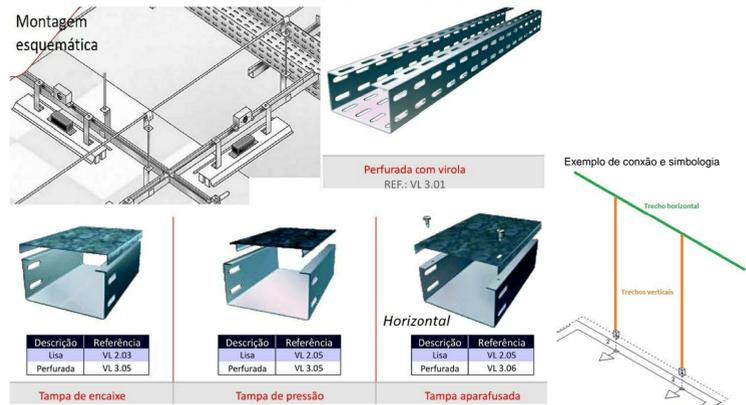


FASES	Potência Instalada
A	3960 VA
B	6750 VA
C	0 VA

FASES	Potência Instalada
A	18085 VA
B	21160 VA
C	22395 VA

FASES	Potência Instalada
A	9805 VA
B	10543 VA
C	7608 VA

Primeiro Pavimento (Escola)



Simbolo	Descrição
[Symbol]	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Tomada de Piso 2P+T, 10A
[Symbol]	Tomada de Piso 2P+T, 20A
[Symbol]	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
[Symbol]	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
[Symbol]	Interruptor simples de uma seção, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Conjunto de 2 interruptores simples, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Conjunto de 3 interruptores simples, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Interruptor paralelo (three-way), embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Pulsador
[Symbol]	Ponto para campainha
[Symbol]	Ponto de Telefone, R.U.1, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Dimmer (Variador de Luminosidade)
[Symbol]	Sensor de presença, embudo em caixa 4x2
[Symbol]	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
[Symbol]	Ponto de luz embudo no teto
[Symbol]	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
[Symbol]	Eletroduto corrugado flexível embudo no teto ou na parede
[Symbol]	Eletroduto de PEAD embudo no piso
[Symbol]	Quadro geral de luz e força embudo a 1,50 do piso acabado
[Symbol]	Caixa para medidor
[Symbol]	Caixa de passagem no piso
[Symbol]	Eletroduto que sobe
[Symbol]	Eletroduto que desce
[Symbol]	Eletroduto que passa descendo
[Symbol]	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

Tabela de Resumo dos Circuitos								
Circ.	Descrição	Disjuntor (Proteção)	Potência (VA)	Potência Ativa (W)	Seção do Condutor Aderido (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
17	Comando Elevador	180,040 VA	165,615 W	56,972 W	61,971 W	46,672 W		
13,5	Comando Elevador 1	20,00 A	5,620 VA	4,777 W	1,592 W	1,592 W	1,592 W	1,592 W
17	Padrão de Entrada (Medição)	20,00 A	161,070 VA	147,788 W	48,696 W	53,696 W	45,396 W	45,396 W
1	Iluminação 01 refeitório	20,00 A	380 VA	380 W	2,5	380 W	0 W	0 W
2	Iluminação 02 administrativo	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	1,200 W	0 W
3	Iluminação 03 Salas	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	0 W	1,200 W
4	TUGs Salas 1,2,3	20,00 A	900 VA	900 W	4	0 W	0 W	0 W
5	TUGs Salas 4,5	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	1,200 W	0 W
6	TUGs administração	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	0 W	1,200 W
7	TUGs Salas 1,2,3	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	10	1,800 W	0 W	0 W
8	TUGs Cozinha 01	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	0 W	0 W	0 W
9	TUGs (Lav. adm.)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	0 W	1,200 W
10,11	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	804 W	804 W	0 W
12,13	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	876 VA	700 W	2,5	360 W	360 W	0 W
14,15	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	0 W	804 W	804 W
16,17	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	1,388 W	0 W
18,19	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	2,5	1,388 W	0 W	0 W
20,21	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	0 W	1,388 W	1,388 W
22,23	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	0 W	0 W
25	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	600 W	0 W	0 W
26	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	600 W	0 W
27	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
29	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
QDC01-17	QDC01	31,456 VA	27,700 W	8,998 W	10,572 W	8,130 W		
1	Iluminação 01 educacional	20,00 A	1,400 VA	1,400 W	4	1,400 W	0 W	0 W
2	Iluminação 02 Banh. Serv.	20,00 A	940 VA	940 W	4	0 W	940 W	0 W
3	Iluminação 03 estacionamento	20,00 A	2,260 VA	2,260 W	4	0 W	0 W	2,260 W
4	TUGs educacional	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	1,200 W	0 W	0 W
5	TUGs (Banh. Coletivo)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	0 W	1,800 W	0 W
6	TUGs (Lavanderia)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	0 W	0 W	1,800 W
7	TUGs (Banh. Prof.)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	1,800 W	0 W	0 W
9,10	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	804 W	0 W	804 W
11,12	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	0 W	804 W	804 W
13,14	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,600 VA	2,080 W	2,5	1,040 W	1,040 W	0 W
15,16	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	0 W	1,388 W
26	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	600 W	0 W
27	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
28	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
29	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
QDC02-15	QDC02	23,690 VA	21,672 W	8,232 W	5,784 W	7,656 W		
1	Iluminação (Escolas e Similares)	20,00 A	300 VA	300 W	2,5	300 W	0 W	0 W
2	Iluminação (Salas 6,7 e Banh.)	20,00 A	1,300 VA	1,300 W	2,5	0 W	1,300 W	0 W
3	Iluminação (Salas 8,9,10,11,12)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	0 W	1,200 W
4	TUG (Escolas e Similares) Sala 06 09	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	1,200 W	0 W	0 W
5	TUG (Escolas e Similares) Sala 06 60	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	1,200 W	0 W

Tabela de Resumo dos Circuitos								
Circ.	Descrição	Disjuntor (Proteção)	Potência (VA)	Potência Ativa (W)	Seção do Condutor Aderido (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
6	TUE (Escolas e Similares) Console PC	20,00 A	600 VA	600 W	4	0 W	0 W	600 W
7	TUE (Banheiros)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	1,200 W	0 W	0 W
8	TUE (Lavabos)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	1,200 W	0 W
13,14	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	0 W	1,388 W
15,16	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,600 VA	2,080 W	2,5	0 W	1,040 W	1,040 W
17,18	Air Condicionado (Não Residencial)	16,00 A	876 VA	700 W	2,5	0 W	360 W	360 W
19,20	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	1,388 W	0 W
21,22	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	1,388 W	0 W	1,388 W
23,24	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	2,5	0 W	1,388 W	1,388 W
26	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	600 W	0 W
27	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
28	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	600 W	0 W	0 W
29	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	600 W
QDC03-18	QDC03	27,995 VA	24,484 W	8,504 W	9,414 W	6,566 W		
1	Iluminação (Circulação 1)	20,00 A	740 VA	740 W	2,5	740 W	0 W	0 W
2	Iluminação (Escada, Circul.)	20,00 A	1,000 VA	1,000 W	2,5	0 W	1,000 W	0 W
3	Iluminação (Solário, Banheiros, Banh. e Ref.)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	0 W	1,200 W
4	TUG (Escolas e Similares)	20,00 A	800 VA	800 W	4	800 W	0 W	0 W
5	TUG (Escolas e Similares) Solitário	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	1,200 W	0 W
6	TUG (Escolas e Similares) Despeçaria 02	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	0 W	0 W	1,200 W
7	TUE (Lavanderia)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	4	1,200 W	0 W	0 W
8	TUE (Banheiros)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	0 W	1,800 W	0 W
9	TUE (Cozinha)	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	4	0 W	0 W	1,800 W
10	Circuito Reserva	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	1,200 W	0 W	0 W
11	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	600 W	0 W
12	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	0 W	0 W	1,200 W
13	Circuito Reserva	20,00 A	600 VA	600 W	2,5	600 W	0 W	0 W
14	Circuito Reserva	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	1,200 W	0 W
15	Circuito Reserva	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	0 W	1,200 W
17,18	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,600 VA	2,080 W	2,5	0 W	1,040 W	1,040 W
19,20	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,600 VA	2,080 W	2,5	1,040 W	1,040 W	0 W
21,22	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	3,470 VA	2,776 W	4	1,388 W	0 W	1,388 W
23,24	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	0 W	804 W	804 W
25,26	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	804 W	804 W	0 W

Tabela de Resumo dos Circuitos								
Circ.	Descrição	Disjuntor (Proteção)	Potência (VA)	Potência Ativa (W)	Seção do Condutor Aderido (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
27,28	Air Condicionado (Não Residencial)	20,00 A	2,010 VA	1,608 W	2,5	804 W	0 W	804 W
29,30	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,000 VA	4,000 W	6	0 W	2,000 W	2,000 W
31,32	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,000 VA	4,000 W	6	2,000 W	2,000 W	0 W
33,34	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,000 VA	4,000 W	6	2,000 W	0 W	2,000 W
35,36	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,500 VA	4,500 W	6	0 W	2,250 W	2,250 W
37,38	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,500 VA	4,500 W	6	2,250 W	2,250 W	0 W
39,40	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,500 VA	4,500 W	6	2,250 W	0 W	2,250 W
41,42	TUE (Resistivos)	32,00 A	4,500 VA	4,500 W	6	0 W	2,250 W	2,250 W
QDC04-28	QDC04	61,640 VA	58,700 W	6,076 W	20,238 W	21,386 W		
1	Iluminação (Banh. Quadra)	10,00 A	200 VA	200 W	2,5	200 W	0 W	0 W
2	Iluminação (Solário)	10,00 A	240 VA	240 W	2,5	0 W	240 W	0 W
3	Iluminação (Garagem)	20,00 A	760 VA	760 W	2,5	760 W	0 W	0 W
4	Iluminação (Quadra)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	1,200 W	0 W
5	TUG (Garagem)	20,00 A	1,000 VA	1,000 W	2,5	0 W	1,000 W	0 W
6	TUG (Quadra)	20,00 A	200 VA	200 W	2,5	200 W	0 W	0 W
7	TUG (Escalas e Similares) Quadra	20,00 A	1,800 VA	1,800 W	2,5	0 W	1,800 W	0 W
8	TUE (Banh. Quadra)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	1,200 W	0 W	0 W
9	TUE (Escalas e Similares)	20,00 A	910 VA	665 W	2,5	0 W	665 W	0 W
10	TUE (Escalas e Similares)	20,00 A	1,200 VA	1,200 W	2,5	0 W	1,200 W	0 W
11	TUE (Escalas e Similares)	20,00 A	1,20					