



1 PLANTA BAIXA DO 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

LEGENDA			
Chave de nível inferior	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso	Luminária p/ lâmp. incand. comum - paralelo	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A, a 0,30m do piso
Chave de nível superior	Interruptor 1 simples e 2 paralelo - 1,10m do piso	Luminária p/ lâmp. incand. comum - série	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A, a 0,30m do piso
Chave de partida trifásica a 1,10m do piso	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso	Luminária spot simples p/ lâmp. incand. spot específico - série	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
Chave seletora a 1,20m do piso	Interruptor simples 2 fechos - 1,10m do piso	Ponto 2P+T a 2,20m do piso	Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
2 lâmp. simples e 1 tomada - 1,10m do piso	Placador de compensação 1 fecho - 1,10m do piso	Ponto 2P+T a 0,30m do piso	Quadro de passagem embutir a 1,50m do piso
1 lâmp. simples e 1 tomada - 1,10m do piso	Interruptor automático por presença no teto	Ponto 2P+T a 0,30m do piso	Rede telefônica a 3,00m do piso
Entrada de serviço subterrânea	Interruptor simples 1 fecho - 1,10m do piso	Ponto 2P+T a 0,30m do piso	Spot embutido no chão
Cilindro - 2,20m do piso	Interruptor simples 1 fecho - 1,10m do piso	Ponto 2P+T a 0,30m do piso	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A, a 0,30m do piso
			Tomada universal (2) 2P a 0,30m do piso

LEGENDA			
Tomada universal (2) 2P a 1,10m do piso	Fase - R (Fase) / Branco ou Cinza / Verde	CS	Chave seletora 1-0-2 - 2NA - 2NF
Tomada universal 2P a 0,30m do piso	Neutro - Azul Claro	1,5-20v	Com relator p/ motor trifásico 220V, 0,9kW - 1,5-20v
Tomada universal 2P a 1,10m do piso	Retorno - Amarelo	BR12M	Resistor em série com relator - resister de 10W
1 lâmp. simples e 1 tomada - 1,10m do piso	Terra - Verde	BR2M	Tomada - uso específico - Bateria recarregável - 20v monofásico
Entrada de serviço subterrânea	Estimada embutida no teto	BR2	Tomada - uso específico - Bateria recarregável - monofásico
Tomada universal 2P no teto	Estimada embutida no piso	BR2T	Tomada - uso específico - Bateria recarregável - 20v trifásico
Tomada universal 2P no piso	Estimada embutida no teto	ONS	Chave de nível - inferior
	Estimada embutida no piso	ARC20000	Chave de nível - Superior
	Estimada embutida no teto	FOEA	Tomada - uso específico - Fiação elétrica - 4 bocas
	Estimada embutida no piso	GLD	Tomada - uso específico - Geladeira duplex

QUADRO DE ÁREAS (ÁREA ÚTL.)	
APARTAMENTOS	ÁREA (m²)
LOFT 201	37,74 m²
LOFT 202	32,39 m²
LOFT 203	35,51 m²
LOFT 204	35,59 m²
LOFT 205	31,39 m²
LOFT 206	35,69 m²
LOFT 207	34,71 m²

LEGENDA DE CONDUTORES E ELETROTUTOS	
01	1"
02	1"
03	1"
04	1"
05	1"
06	1"
07	1"
08	1"
09	1"
10	1"
11	1"
12	1"
13	1"
14	1"

Quadro de Cargas (QD8)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	220	2,3	1,00	0,70	3,2	1,5	17,5	10,0	0,24
a					100	0,5	0,70	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	0,70	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	0,70	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	0,70	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	180	0,5	1,00	1,2	1,5	17,5	10,0	0,10	1,31
e					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
f					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	40	0,3	1,00	0,3	1,5	17,5			
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,38	1,58
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,72	1,89
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,08	2,15
TOTAL					12230								

Quadro de Cargas (QD9)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	400	1,8	1,00	0,70	1,8	1,5	17,5	10,0	0,20
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	180	0,5	1,00	1,2	1,5	17,5	10,0	0,13	1,38
e					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
f					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	800	4,0	1,00	0,70	4,0	2,5	24,0	10,0	0,24
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,38	1,58
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,72	1,89
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,08	1,34
TOTAL					12230								

Quadro de Cargas (QD10)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	400	1,8	1,00	0,70	1,8	1,5	17,5	10,0	0,24
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	180	0,5	1,00	1,2	1,5	17,5	10,0	0,10	1,41
e					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
f					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,38	2,27
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,67	2,94
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,08	1,34
TOTAL					12230								

Quadro de Cargas (QD11)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	400	1,8	1,00	0,70	1,8	1,5	17,5	10,0	0,26
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	360	0,9	1,00	0,9	1,5	17,5	10,0	0,06	1,21
e					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
f					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	40	0,3	1,00	0,3	1,5	17,5			
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,77	1,82
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,34	1,49
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,16	2,31
TOTAL					12230								

Quadro de Cargas (QD12)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	600	2,7	1,00	0,70	3,8	1,5	17,5	10,0	0,34
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
e					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
f					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	280	1,2	1,00	1,2	1,5	17,5	10,0	0,10	1,17
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,05	2,11
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,72	1,78
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,04	2,00
TOTAL					12240								

Quadro de Cargas (QD13)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	It (A)
1	Iluminação Living	F-N	B1	220 V	300	1,4	1,00	0,70	1,4	1,5	17,5	10,0	0,17
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
d					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F-N	B1	220 V	360	0,9	1,00	0,9	1,5	17,5	10,0	0,13	1,18
a					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
b					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
c					100	0,5	1,00	0,5	1,5	17,5			
3	Tomadas Living	F-N	B1	220 V	800	4,0	1,00	0,70	4,0	2,5	24,0	10,0	0,31
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F-N+T	B1	220 V	2842	16,3	1,00	16,3	2,5	24,0	10,0	0,46	1,79
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F-N+T	B1	220 V	5400	24,5	1,00	24,5	6	41,0	25,0	0,35	1,41
6	Tomada Ar-Condicionado	F-N+T	B1	220 V	2120	10,7	1,00	10,7	2,5	24,0	13,0	0,08	1,14
TOTAL					11900								

Quadro de Cargas (QD14)
