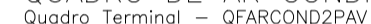


Quadro Terminal – QLT2PAV  
ALIMENTADOR 5.4



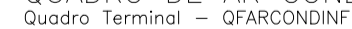
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	NUM. FASES	FAT. POTENCIA	SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	DISJUNTOR (A)
L1	ILUMINAÇÃO	855	220	4,76	B	1	2,5	10
L2	ILUMINAÇÃO	274	220	1,53	B	1	2,5	10
L3	ILUMINAÇÃO	293	220	1,63	B	1	2,5	10
L4	ILUMINAÇÃO	855	220	4,76	B	1	2,5	10
L5	ILUMINAÇÃO	560	220	3,11	B	1	2,5	10
L6	TOMADAS USO GERAL 127V	360	127	3,46	M	1	2,5	16
t1	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t2	TOMADAS USO GERAL 127V	1400	127	13,48	M	1	2,5	16
t3	TOMADAS USO GERAL 127V	1800	120	10,01	B	1	2,5	16
t4	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t5	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t6	TOMADAS USO GERAL 127V	1350	127	13,5	M	1	2,5	16
t7	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11,56	M	1	2,5	16
t8	TOMADAS USO GERAL 127V	1400	127	13,48	M	1	2,5	16
t9	RACK TELECOM	1500	220	8,34	B	1	2,5	10
t10	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t11	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t12	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t13	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t14	TOMADAS USO GERAL 127V	1600	127	15,39	M	1	2,5	16
t15	TOMADAS USO GERAL 127V	1400	127	13,48	M	1	2,5	16
t16	TOMADAS USO GERAL 127V	1400	127	13,48	M	1	2,5	16
t17	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	6,68	B	1	2,5	10
t18	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	6,68	B	1	2,5	10
t19	TOMADAS USO GERAL 127V	1500	127	14,44	M	1	2,5	16
t20	TOMADA MICROONDAS	1500	127	14,44	M	1	2,5	16
t21	TOMADA CAFETEREIRA	1500	220	8,34	B	1	2,5	16
t22	TOMADAS USO GERAL 127V	1200	127	11,56	M	1	2,5	16
TOTAL				354,7	-	-		
	POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA=	24000						

Quadro Terminal – QFARCOND2PAV  
ALIMENTADOR 5.3.3



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FAT. POTENCIA	NUM. FASES	CORRENTE I <sub>B(A)</sub>	SEÇÃO (MM <sup>2</sup> )	DISJUNTOR (A)
AR1	PONTO AR CONDIIONADO	824	127	0.82	M	8.41	2,5	10
AR2	PONTO AR CONDIIONADO	1030	127	0.82	M	10.52	2,5	16
AR3	PONTO AR CONDIIONADO	1236	127	0.82	M	12.63	2,5	13
	TOTAL=	3090	-	0.82	-	-	-	-
	POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA=	3090						

Quadro Terminal – QFARCONDINF  
ALIMENTADOR 5.3.4



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FAT. POTENCIA	NUM. FASES	CORRENTE (A)	SEÇÃO (MM <sup>2</sup> )	DISJUNTOR (A)
AR1	PONTO AR CONDIIONADO	1560	127	0.82	M	17.32	2.5	16
AR2	PONTO AR CONDIIONADO	2350	127	0.82	M	26.1	4	25
AR3	PONTO AR CONDIIONADO	1560	127	0.82	M	17.32	2.5	16
AR4	PONTO AR CONDIIONADO	2350	127	0.82	M	26.1	4	25
	TOTAL=	7820	—	0.82	—	—	—	—

[illegible]

**Obrat:**

CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIÊNCIAS  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
DIAGRAMAS DE QUADROS TERMINAIS  
PAVTO INFERIOR E 2º PAVTO

Responsavel  
Tecnico: ANTONIO CLAUDIO B. MUYLAERT

Engenheiro  
Projetista: **LÍVIA F. LIMA**

Projeto: LÍVIA F. LIMA

Data: ABR/2022

Escala: Ind.

N cliente:

folha n

### Etapas

Revisao: 01

21005

603