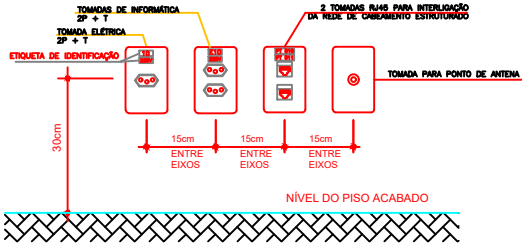


QUADRO DE CARGAS - QFAR-2P														
Circuitos	Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações		
	50	110					A	B	C					
1	1	220	50,00	0,85	58,82	0,27	50,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
2	1	220	50,00	0,85	58,82	0,27		50,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
3	1	220	50,00	0,85	58,82	0,27			50,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
4	1	220	50,00	0,85	58,82	0,27	50,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
5	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
6	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
7	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
8	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
9	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
10	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
11	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
12	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
13	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
14	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
15	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
16	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
17	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
18	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
19	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
20	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
21	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
22	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
23	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
24	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
25	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
26	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
27	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
28	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
29	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
30	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
31	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
32	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
33	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
34	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
35	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
36	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
37	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
38	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
39	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
40	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59	110,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
41	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59		110,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
42	1	220	110,00	0,85	129,41	0,59			110,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
Soma	4	38	380	4.380,00	5.152,94	7,84	1420,00	1480,00	1480,00	30	10,0	Geral		

QUADRO DE CARGAS - QFAR-COB														
Circuitos	Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações		
	50	88					A	B	C					
1	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47	88,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
2	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47		88,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
3	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47			88,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
4	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47	88,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
5	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47		88,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
6	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47			88,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
7	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47	88,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
8	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47		88,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
9	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47			88,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
10	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47	88,00			16	2,5	Unidade Evaporadora		
11	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47		88,00		16	2,5	Unidade Evaporadora		
12	1	220	88,00	0,85	103,53	0,47			88,00	16	2,5	Unidade Evaporadora		
Soma	0	12	380	1.056,00	1.242,35	1,89	352,00	352,00	352,00	30	10,0	Geral		

QUADRO DE CARGAS - QFAR-ST														
Circuitos	Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações		
	50	88					A	B	C					
Soma	0	0	380	5.400,00	6.352,94	28,88	1.800,00	1.800,00	1.800,00	30	10,0	Unidade Condensadora (UC16)		

QUADRO DE CARGAS - QDC-SE																	
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)					Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações	
	IN	FC	FT	FT	Tomadas (W)						A	B	C				
	60	26	32	16	150	380											
1						220	100,00	0,92	208,70	0,87	192,00				16	2,5	Iluminação
2						220	100,00	0,92	198,70	0,89	190,00				16	2,5	Tomadas Gerais
3						220	100,00	0,92	198,70	0,89	190,00				16	2,5	Iluminação de Emergência
Soma	5	5	5	5	2	0	220	360,00	426,00	1,78	192,00	190,00	190,00	30	6,0	0	Gerai



QUADRO DE CARGAS - QDG-EM														
Circuitos	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase	Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações					
QDC-SS2	380	12.480,00		13.565,21	18,98	ABC	40	16,0	QDC-SS2					
QDC-SS1	380	12.796,00		13.908,69	19,46	ABC	40	16,0	QDC-SS1					
QDC-BB	380	19.486,00		21.180,44	29,64	ABC	40	16,0	QDC-BB					
QDC1-TE	380	43.969,00		46.708,75	66,88	ABC	100	35,0	QDC1-TE					
QDC2-TE	380	28.766,00		31.267,39	43,76	ABC	60	16,0	QDC2-TE					
QD-LAB	380	36.900,00		40.108,68	56,13	ABC	70	25,0	QD-LAB					
QDC1-1P	380	39.615,00		43.063,10	60,26	ABC	100	35,0	QDC1-1P					
QDC2-1P	380	26.644,00		28.960,87	40,53	ABC	60	16,0	QDC2-1P					
QDC1-2P	380	42.295,00		45.976,14	64,34	ABC	100	35,0	QDC1-2P					
QDC2-2P	380	27.672,00		30.078,26	42,09	ABC	60	16,0	QDC2-2P					
QDC1-COB	380	13.775,00		14.976,14	20,95	ABC	40	16,0	QDC1-COB					
QDC2-COB	380	6.124,00		6.656,52	9,32	ABC	30	10,0	QDC2-COB					
QDC3-COB	380	4.396,00		4.778,26	6,66	ABC	30	10,0	QDC3-COB					
QGIE	380	1.538,00		1.671,74	2,34	ABC	30	10,0	QGIE					
QE EX01	380	550,00	0,85	647,06	0,84	ABC	16	2,5	QE EX01					
QE VE01	380	4.400,00	0,85	5.176,47	6,69	ABC	20	4,0	QE VE01					
QE VE02	380	4.400,00	0,85	5.176,47	6,69	ABC	20	4,0	QE VE02					
QE VENTILAÇÃO	380	740,00	0,85	870,59	1,13	ABC	16	2,5	QE VENTILAÇÃO					
QFAR-ST	380	5.400,00	0,85	6.352,94	8,21	ABC	30	10,0	QFAR-ST					
QF-ELEV	380	7.360,00	0,90	8.177,78	11,20	ABC	30	10,0	QF-ELEV					
QF-BOMB	380	2.944,00	0,90	3.271,11	4,48	ABC	30	10,0	QF-BOMB					
QDC-SE	220	392,00	0,92	426,09	1,78	A	30	6,0	QDC-SE					
QF-INCEN	380	2.208,00	0,90	2.453,33	3,36	ABC	30	10,0	QF-INCENDIO					
Soma	380	344.850,00		375.452,03	524,57	ABC	600	3x185	Geral					

QUADRO DE CARGAS - QGBT										
Circuitos	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase	Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações	
QFAR-SS	380	877.00		1.031.76	1.57	ABC	30	10,0	QFAR-SS	
QFAR-TE	380	2.600.00		3.058.82	4.65	ABC	30	10,0	QFAR-TE	
QFAR-1P	380	3.940.00		4.635.29	7.05	ABC	30	10,0	QFAR-1P	
QFAR-2P	380	4.380.00		5.152.94	7.84	ABC	30	10,0	QFAR-2P	
QFAR-COB	380	1.050.00		1.242.35	1.89	ABC	30	10,0	QFAR-COB	
QE.AC.01	380	54.150.00	0.85	63.705.88	96.91	ABC	125	50,0	QE.AC.01	
QE.VRF	380	469.870.00	0.85	576.317.65	876.66	ABC	1000	5x185	QE.VRF	
QDG-EM	380	344.850.00		375.452.03	524.57	ABC	600	3x185	QDG-EM	
Soma	380	901.723.00		1.030.596.72	1.371.65	ABC	1600	8x185	Geral	