

RELAÇÃO DE CARGAS DO QDC-M.1 (MEZANINO)						
CRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO					DESCRIÇÃO DA CARGA
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)	
M.1.1	734	05	127	1P-16A	2,5	ILUMINAÇÃO (OUVIDORIA)
M.1.2	420	03	127	1P-16A	2,5	ILUMINAÇÃO (OUVIDORIA)
M.1.3	154	01	127	1P-10A	2,5	ILUMINAÇÃO (S/COPA/DAL)
M.1.4	284	02	127	1P-16A	2,5	ILUMINAÇÃO ADM/OUVIDORIA/DESARME
M.1.5	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (S/S/DAL)
M.1.6	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (COPA)
M.1.7	2000	07	220	2P-25A	4	TOMADAS (COPA)
M.1.8	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS SERVIÇO 127V
M.1.9	1500	07	220	2P-25A	4	TOMADAS SERVIÇO 220V
CARGA INSTALADA TOTAL = 9,6kVA					ALIMENTADOR = QG-T.1 (CIRCUITO T.1.7G)	
CORRENTE NOMINAL = 25 A					DISJUNTOR GERAL = 3P-50A	
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 4x16mm²					TERRA = 1x16mm²	

RELAÇÃO DE CARGAS DO QDC-M.2 (MEZANINO)						
CRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO				CABO (mm²)	DESCRIÇÃO DA CARGA
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)		
M.2.1	285	02	127	1P-10A	2,5	ILUMINAÇÃO (S/S/DAL/COPA/C. MAQUINAS)
M.2.2	60	01	127	1P-10A	2,5	ILUMINAÇÃO (DEPOSITO/CIRCULAÇÃO)
M.2.3	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (S/DAL)
M.2.4	1000	08	127	1P-25A	4	TOMADAS SERVIÇO 127V
M.2.5	2000	10	220	2P-25A	4	TOMADAS SERVIÇO 220V
M.2.6	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.7	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.8	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.9	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.10	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.11	800	06	127	1P-25A	4	TOMADAS (DEPOSITO/CIRCULAÇÃO)
M.2.12	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (COPA)
M.2.13	2000	10	220	2P-25A	4	TOMADAS (COPA)
M.2.14	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.15	900	07	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.16	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (MEZANINO)
M.2.17	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA
M.2.18	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA
M.2.19	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA
M.2.20	785	06	127	1P-20A	2,5	ILUMINAÇÃO (MEZANINO PARA OCUPAÇÃO)
M.2.21	685	05	127	1P-20A	2,5	ILUMINAÇÃO (MEZANINO PARA OCUPAÇÃO)
M.2.22	1000	08	127	1P-25A	4	ALIMENTAÇÃO RACK CABEAMENTO (M.1)
M.2.23	1000	08	127	1P-25A	4	ALIMENTAÇÃO RACK CABEAMENTO (M.2)
M.2.24	1000	08	127	1P-25A	4	ALIMENTAÇÃO RACK CABEAMENTO (M.3)
M.2.25	1000	08	127	1P-25A	4	ALIMENTAÇÃO RACK CABEAMENTO (M.4)
CARGA INSTALADA TOTAL = 27,8kVA					ALIMENTADOR = QG-T.1 (CIRCUITO T.1.8G)	
CORRENTE NOMINAL = 73 A					DISJUNTOR GERAL = 3P-80A	
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 4x25mm²					TERRA = 1x16mm²	

RELAÇÃO DE CARGAS DO QDC-M.3 (MEZANINO)							
CIRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO				CABO (mm²)	DESCRIÇÃO DA CARGA	
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)			
M.3.1	900	07	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.2	600	05	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.3	900	07	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.4	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.5	1500	12	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.6	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.7	800	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.8	900	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.9	800	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (OUVIDORIA)	
M.3.10	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA (OUVIDORIA)	
M.3.11	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA (OUVIDORIA)	
M.3.12	1000	08	127	1P-25A	4	IMPRESSORA (OUVIDORIA)	
M.3.13	1200	09	127	1P-25A	4	TOMADAS (ADMINISTRAÇÃO)	
CARGA INSTALADA TOTAL = 13,2kVA					ALIMENTADOR = QG-T.1 (CIRCUITO T.1.9G)		
CORRENTE NOMINAL = 35 A					DISJUNTOR GERAL = 3P-63A		
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 4x16mm²					TERRA = 1x16mm²		

RELAÇÃO DE CARGAS DO QFAC-M.4 (OUVIDORIA)						
CRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO				CABO	DESCRIÇÃO DA CARGA
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)		
M.4.1	400	02	220	2P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (OUVIDORIA)
M.4.2	400	02	220	2P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (OUVIDORIA)
M.4.3	400	02	220	2P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (OUVIDORIA)
M.4.4	120	01	220	2P-10A	2,5	EXAUSTOR 03 (OUVIDORIA)
M.4.5	120	01	220	2P-10A	2,5	EXAUSTOR 04 (OUVIDORIA)
M.4.6	120	01	220	2P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA ADM (OUVIDORIA)
M.4.7	500	01	220	3P-10A	2,5	GAB-07 (OUVIDORIA)
M.4.8	250	01	220	3P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (SALAÇÃO NEGRO)
M.4.9	250	01	220	3P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (SALAÇÃO NEGRO)
M.4.10	250	01	220	3P-10A	2,5	UNIDADE EVAPORADORA (SALAÇÃO NEGRO)
M.4.11	1400	04	220	3P-10A	2,5	GAB-03 (TERREO)
M.4.12	2000	09	220	2P-20A	2,5	UNIDADE CONDENSADORA (SALA TÉCNICA 1)
M.4.13	2000	09	220	2P-20A	2,5	UNIDADE CONDENSADORA (SALA TÉCNICA 1)
M.4.14	2000	05	220	3P-20A	2,5	VENTILADOR 01 (TERREO)
M.4.15	800	02	220	3P-10A	2,5	GAB-02 (TERREO)
M.4.16	800	02	220	3P-10A	2,5	GAB-09 (TERREO)
M.4.17	120	01	220	2P-10A	2,5	EXAUSTOR 01 (TERREO)
M.4.18	120	01	220	2P-10A	2,5	EXAUSTOR 02 (TERREO)
M.4.19	2200	10	220	2P-25A	6	UNIDADE CONDENSADORA (SALA TÉCNICA 3)
M.4.20	2200	10	220	2P-25A	6	UNIDADE CONDENSADORA (SALA TÉCNICA 3)
CARGA INSTALADA TOTAL = 17kVA						CARGA DEMANDADA = 11,9kVA
CORRENTE NOMINAL = 31 A						DISJUNTOR GERAL = 3P-50A
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 4x10mm²						TERRA = 1x10mm²
ALIMENTADOR = QG-T.3 (CIRCUITO T.3.2G)						
OBS: FOI CONSIDERADO UM FATOR DE DEMANDA DE 70% NA CARGA INSTALADA						

RELAÇÃO DE CARGAS DO QFAC-P.1 (PILOTIS)						
CIRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO					DESCRIÇÃO DA CARGA
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)	
P.1.1	19000	86	220	3P-100	35	UNIDADE CONDENSADORA (AUDITÓRIO 2)
P.1.2	19000	86	220	3P-100	35	UNIDADE CONDENSADORA (AUDITÓRIO 1)
P.1.3	14200	48	220	3P-63	16	UNIDADE CONDENSADORA (AUDITÓRIO 1)
P.1.4	6300	40	220	3P-50	10	UNIDADE CONDENSADORA (CAMARINS)
CARGA INSTALADA TOTAL = 58,5kVA					CARGA DEMANDADA = 41kVA	
CORRENTE NOMINAL = 107 A					DISJUNTOR GERAL = 3P-150A	
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 3x70mm²					TERRA = 1x35mm²	
ALIMENTADOR = QG-T.3 (CIRCUITO T.3.3G)						
NOTA 2						

RELAÇÃO DE CARGAS DO QFAC-G.1 (GARAGEM NÍVEL 1)						
CRC. Nº.	ALIMENTAÇÃO					DESCRIÇÃO DA CARGA
	POTÊNCIA TOTAL (VA)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)	
G.1.1	27000	92	220	3P-100	35	UNIDADE CONDENSADORA (PORT. TORRE 1 E 2)
G.1.2	29000	92	220	3P-100	35	UNIDADE CONDENSADORA (FOYER DUPLO)
G.1.3	13000	47	220	3P-63A	10	UNIDADE CONDENSADORA (SALAÇÃO NEGRO)
G.1.4	13000	47	220	3P-63A	10	UNIDADE CONDENSADORA (SALA MODULARES)
CARGA INSTALADA TOTAL = 8236VA					CARGA DEMANDADA = 57.44KA	
CARGA DE INSTALAÇÃO NOMINAL = 150A					DISJUNTOR GERAL = 3P-200A	
CABO DE ALIMENTAÇÃO = 3x95mm² TERRA = 1x50mm²						
ALIMENTAÇÃO = GG-T.3 (CIRCUITO 3.4.6)						
BRIQ. FOI CONSIDERADO UM FATOR DE CORREÇÃO DE 70% NA CARGA INSTALADA						
NÍVEL 2						