

QUADROS DE CARGA					
QGBT - 01					
CIRC	UTILIZAÇÃO	FASE	CARGA (W)	BITOLA (mm²)	DISJ. (A)
1	Iluminação: Monitoramento, P1/P3, Proerd, Ceint, Recepção, Sala de Aula Circulação, BWC Masc., BWC Fem.	R	1.200	2,5	16
2	Iluminação: P4, Almoxarifado, Armário, Depósito, Cones, Circulação, Refeitório, Cozinha, Subcomandante, Comandante	S	1.200	2,5	16
3	Iluminação: Garagem, Lavação e Depósito	T	1.000	2,5	16
4	Tomadas e Ar Cond. Monitoramento	R	1.500	2,5	20
5	Tomadas e Ar Cond. P1/P3	S	1.500	2,5	20
6	Tomadas e Ar Cond. Proerd	T	1.500	2,5	20
7	Tomadas e Ar Cond. Ceint	R	1.500	2,5	20
8	Tomadas Circulação, Armário, Recepção, BWC Masc. e BWC Fem.	S	1.500	2,5	20
9	Tomadas e Ar Cond. P4	T	1.500	2,5	20
10	Tomadas e Ar Cond. Subcomandante	R	1.500	2,5	20
11	Tomadas e Ar Cond. Comandante	S	1.500	2,5	20
12	Tomadas e AR Cond. Almoxarifado	T	1.500	2,5	20
13	Tomadas e AR Cond. Servidor	R	1.500	2,5	20
14	Tomadas e Ar Cond. Sala de Aula	S	2.500	4,0	25
15	Tomadas Cozinha	T	2.500	4,0	25
16	Tomadas e Ar Cond. Refeitório	R	2.500	4,0	25
17	Tomadas Garagem, Lavação e Depósito	S	1.500	2,5	20
18	Tomadas e Ar Cond. Depósito de Cones	T	1.500	2,5	20
19	Reserva	R	-	-	20
20	Reserva	S	-	-	20
21	Luz emergencia	T	750	2,5	16
22	Alarme de Incendio	R	500	2,5	16
23	Iluminação Externa	S	1.500	2,5	16
24	Portão Eletrônico	T	750	2,5	16
25	Torneira Elétrica	R	3.800	6,0	32
26	(QGBT - 02) Pav. Superior	RST	65.000	25,0	80
TOTAL		RST	100.000	50,0	125

QGBT - 02					
CIRC	UTILIZAÇÃO	FASE	CARGA (W)	BITOLA (mm²)	DISJ. (A)
1	Iluminação: Sala de Situação, P2, Escada Alojamento Sargento, Alojamento Cabo, Circulação, Arquivo Morto e Sala de Aula	T	1.200	2,5	16
2	Iluminação: Apoio Alojamento, Alojamento Masc., Alojamento Fem., e Academia	S	1.200	2,5	16
3	Tomadas Circulação e Arquivo Morto	R	1.000	2,5	20
4	Tomadas e AR Cond. P2	T	1.500	2,5	20
5	Tomadas e AR Cond. Sala de Situação	S	1.500	2,5	20
6	Tomadas e AR Cond. Aloj. Sargento	R	1.500	2,5	20
7	Tomadas e AR Cond. Alojamento Cabo	T	1.500	2,5	20
8	Tomadas e AR Cond. Alojamento Masc.	S	1.500	2,5	20
9	Tomadas e AR Cond. Alojamento Fem.	R	1.500	2,5	20
10	Tomadas e AR Cond. Apoio Alojamento	T	1.500	2,5	20
11	Tomadas Academia	S	1.000	2,5	20
12	AR Cond. Academia 01	R	2.400	4,0	25
13	AR Cond. Academia 02	T	2.400	4,0	25
14	Tomadas e Ar Cond. Sala de Aula	S	2.500	4,0	25
15	Reserva	R	-	-	20
16	Reserva	T	-	-	20
17	Reserva	S	-	-	20
18	Luz emergencia	R	800	2,5	16
19	Chuveiro 01 Alojamento Masc.	T	5.400	6,0	32
20	Chuveiro 01 Alojamento Fem.	S	5.400	6,0	32
21	Chuveiro 01 Alojamento Cabo	R	5.400	6,0	32
22	Chuveiro 02 Alojamento Cabo	T	5.400	6,0	32
23	Chuveiro 03 Alojamento Cabo	S	5.400	6,0	32
24	Chuveiro 01 Alojamento Sargento	R	5.400	6,0	32
25	Chuveiro 02 Alojamento Sargento	T	5.400	6,0	32
26	Chuveiro 03 Alojamento Sargento	S	5.400	6,0	32
TOTAL		RST	65.000	25,0	80

BALANCEAMENTO (W)		
R	S	T
1.200	-	-
-	1.200	-
-	-	1.000
1.500	-	-
-	1.500	-
-	-	1.500
-	1.500	-
-	-	1.500
1.500	-	-
-	2.500	-
-	-	2.500
2.500	-	-
-	0	-
-	-	1.500
-	-	-
-	-	-
500	-	-
-	1.500	-
-	-	750
3.800	-	-
19.200	23.900	23.100
33.200	33.600	34.100

BALANCEAMENTO (W)		
R	S	T
1.200	-	-
-	1.200	-
1.000	-	-
-	-	1.500
-	1.500	-
-	-	1.500
-	1.500	-
1.500	-	-
-	-	1.500
-	1.000	-
2.400	-	-
-	-	2.400
-	2.500	-
-	-	-
-	-	-
800	-	-
-	-	5.400
-	5.400	-
-	-	5.400
5.400	-	-
-	-	5.400
-	5.400	-
5.400	-	-
-	-	5.400
-	5.400	-
19.200	23.900	23.100

DIAGRAMA UNIFILAR

