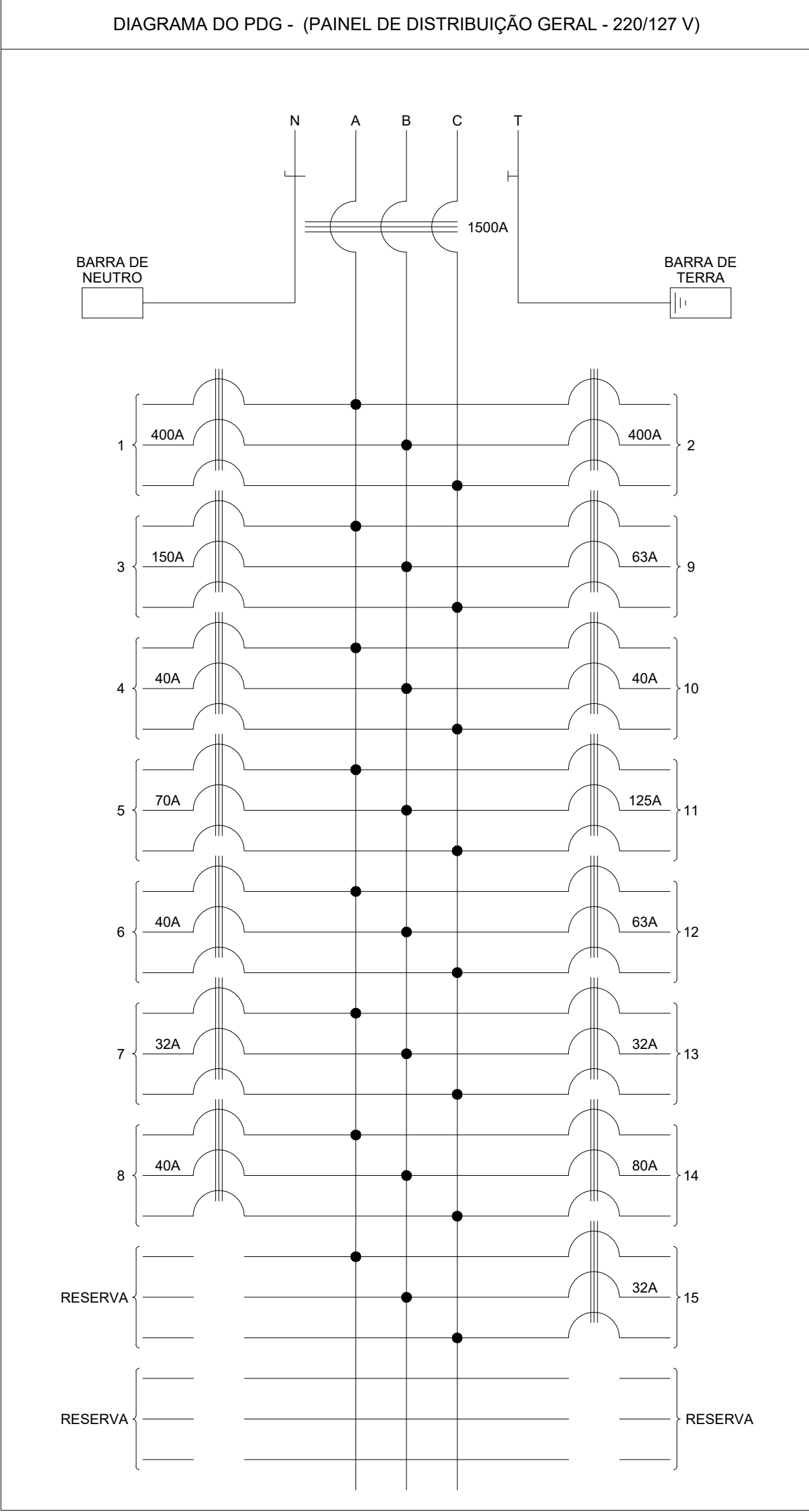
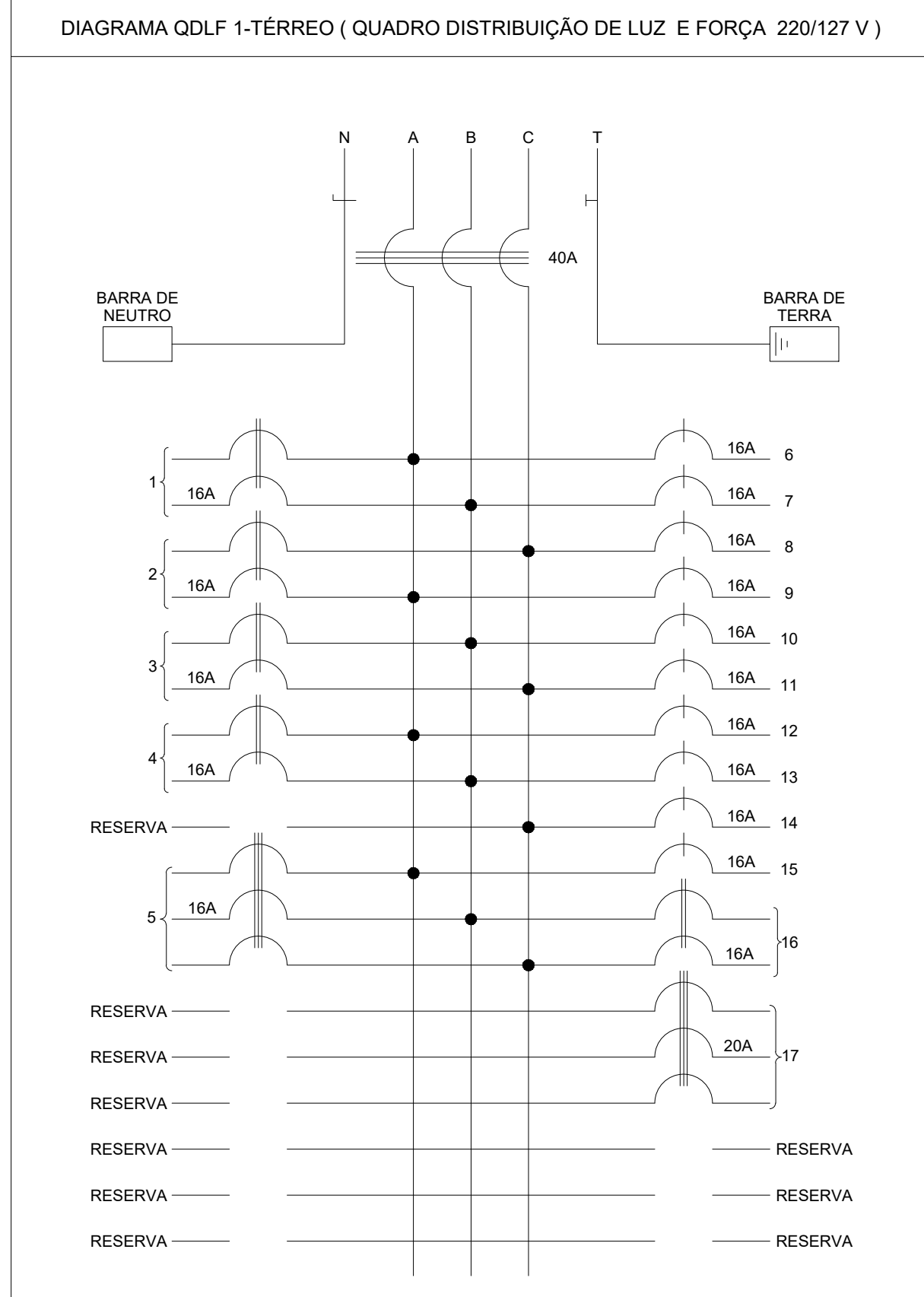


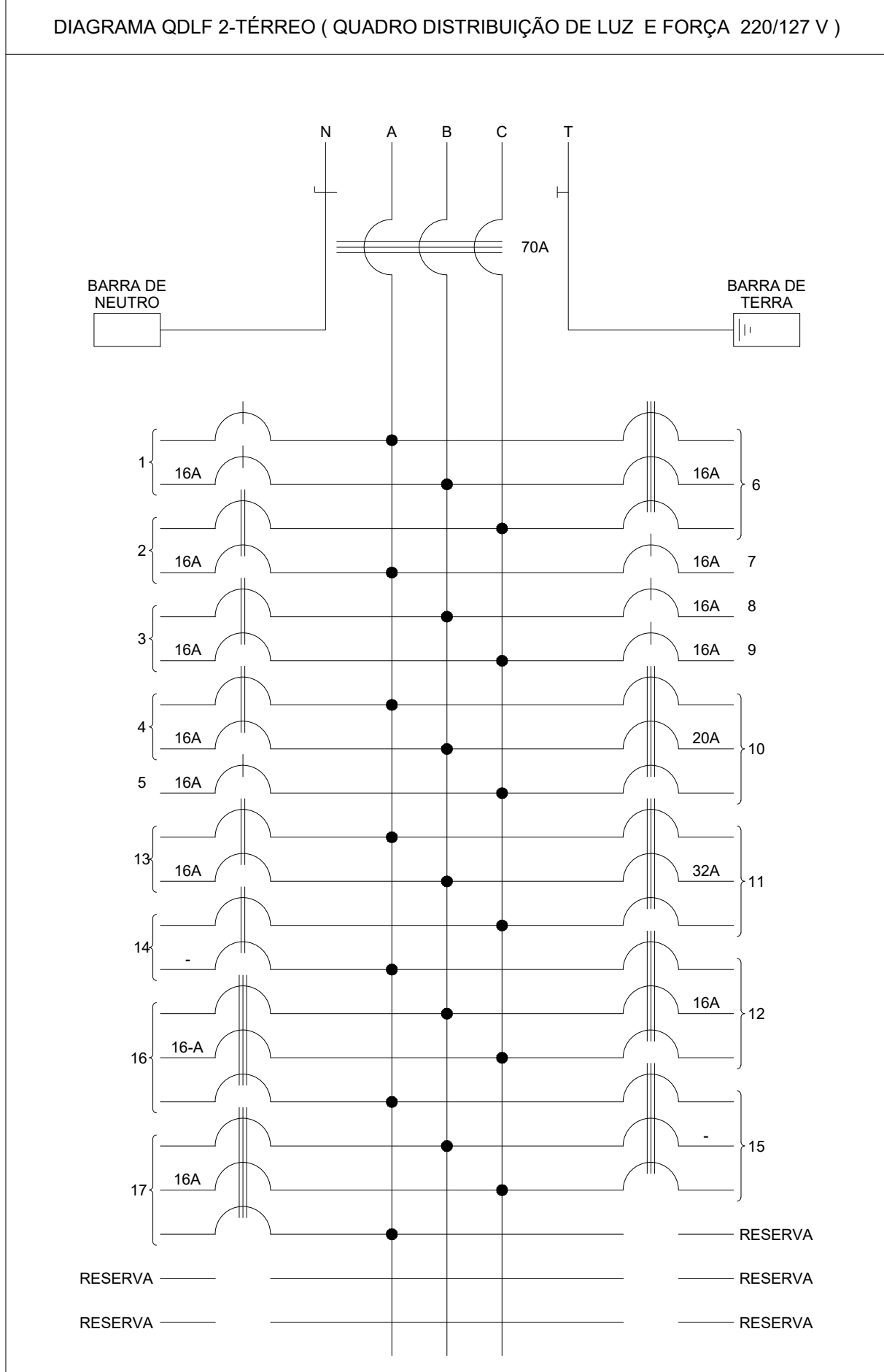
PDG - (PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO GERAL) - 220/127 V						
Nº CIRC.	CARGA TOTAL CV	CARGA TOTAL W	AMP A	AMP B	FIO mm²	FASE
1	CHILLER PARTE A	-	135000	3P-400	3x350 + 2x150	ABC
2	CHILLER PARTE B	-	135000	3P-400	3x350 + 2x150	ABC
3	CHILLER (3 TORRES DE 7,5 CV + 4 BOMBAS DE 7,5 CV)	52,5	3P-160	3x70 + 2x35	ABC	
4	QDLF 1- TERREO	5,5	3P-40	5x10	ABC	
5	QDLF 2- TERREO	17,5	10500	3P-70	5x25	ABC
6	QDLF - SOBRE LOJA	-	7900	3P-40	5x10	ABC
7	QDLF 1- 1º PAVIMENTO	-	5947	3P-32	5x10	ABC
8	QDLF 2- 1º PAVIMENTO	-	11367	3P-40	5x10	ABC
9	QDLF 1- 2º PAVIMENTO	-	21803	3P-40	5x25	ABC
10	QDLF 2- 2º PAVIMENTO	-	9337	3P-40	5x10	ABC
11	QDLF 1- 3º PAVIMENTO	20,0	22276	3P-125	3x70 + 2x35	ABC
12	QDLF 2- 3º PAVIMENTO	-	2331	3P-40	5x25	ABC
13	QDLF 3- 3º PAVIMENTO	-	6471	3P-32	5x10	ABC
14	QDLF - COBERTURA	9,0	10500	3P-40	3x35 + 2x15	ABC
15	QDLF - BOMBA DE INCENDIO	10,0	-	3P-32	5x5	ABC
R1						
R2						
R3						
CARGAS POR FASE: FASE A = 136381W + 38.16CV FASE B = 136381W + 38.16CV FASE C = 136381W + 38.16CV						
CARGA TOTAL (W): 409143W + 114,5CV						
CARGA DEMANDADA (W): 327314W + 91,6CV						
DISJUNTOR: 3P-1500A						
CABOS: 3(4x400mm²) + 2x185mm² + 2x185mm²						
ELETRODUTO: 4x4"						
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL. E TODOS OS DISJUNTORES SERÃO DE 40 KA.						



QDLF 1-TERREO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V						
Nº CIRC.	CARGA TOTAL CV	CARGA TOTAL W	AMP A	AMP B	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DA ENTRADA COBERTA / BILHETERIA / PAINÉIS ELÉTRICA	-	1000	2P-16	2,5	AB
2	ILUMINAÇÃO DA SALA DE ESPERA / ANTE SALA / WC PNE / CASA DE MÁQUINAS	-	1000	2P-16	2,5	CA
3	ILUMINAÇÃO DA ESCADA TERREO, SOBRELOJA, 1º PAV., 2º PAV. E 3º PAV.	-	200	2P-16	2,5	BC
4	ILUMINAÇÃO DA PASSAGEM COBERTA / PASSAGEM DESCOBERTA	-	200	2P-16	2,5	ABC
5	TOMADA FORÇA ELEVADOR DEFICIENTE	1,5	-	3P-16	2,5	ABC
6	TOMADAS GERAIS SALA DE ESPERA	-	800	1P-16	2,5	A
7	TOMADAS GERAIS SALA DE ESPERA	-	200	1P-16	2,5	B
8	TOMADAS GERAIS SALA DE ESPERA	-	200	1P-16	2,5	C
9	TOMADAS GERAIS BILHETERIA	-	800	1P-16	2,5	A
10	TOMADAS GERAIS BILHETERIA	-	200	1P-16	2,5	B
11	TOMADAS GERAIS ANTE SALA	-	200	1P-16	2,5	C
12	TOMADAS GERAIS WC PNE	-	200	1P-16	2,5	A
13	TOMADA SECADOR DE MÃO WC PNE	-	1200	1P-16	2,5	B
14	TOMADAS GERAIS PASSAGEM COBERTA	-	600	1P-16	2,5	C
15	TOMADA GERAL LIXO ORGÂNICO	-	100	1P-16	2,5	A
16	TOMADA DE FORÇA FANCOIL BILHETERIA DUAS UNIDADES	-	700	2P-16	2,5	BC
17	TOMADA DE FORÇA FANCOIL SOB ESCADA DA ANTE SALA	4,0	-	3P-20	4,0	ABC
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
R7						
R8						
R9						
R10						
CARGAS POR FASE: FASE A = 2750 W + 1,83CV FASE B = 2350 W + 1,83CV FASE C = 1900 W + 1,83CV						
CARGA TOTAL (W): 7000 W + 5,5CV						
CARGA DEMANDADA (W): 5600W + 5,5CV						
DISJUNTOR: 3P-40A						
CABOS: 5x10mm²						
ELETRODUTO: 1"						
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).						



QDLF 2-TERREO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V						
Nº CIRC.	CARGA TOTAL CV	CARGA TOTAL W	AMP A	AMP B	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DA SUBESTAÇÃO / CIRCULAÇÃO / SALA EMPREGADOS / CASA DE BOMBAS DE RECALQUE / ÁREA TÉCNICA	-	200	2P-16	2,5	AB
2	ILUMINAÇÃO DO HALL DE SERVIÇO / ESCADA SERVIÇO 1º PAV. / ESCADA SERVIÇO 2º PAV. / ESCADA SERVIÇO 3º PAV.	-	200	2P-16	2,5	CA
3	ILUMINAÇÃO DO DEPOSITO 1º PAVIMENTO	-	200	2P-16	2,5	BC
4	ILUMINAÇÃO DO DEPOSITO 2º PAVIMENTO	-	200	2P-16	2,5	AB
5	TOMADAS GERAIS SALA EMPREGADOS	-	200	1P-16	2,5	C
6	TOMADA FORÇA ELEVADOR DEFICIENTE	1,5	-	3P-16	2,5	ABC
7	TOMADAS GERAIS ÁREA TÉCNICA	-	600	1P-16	2,5	A
8	TOMADAS GERAIS HALL SERVIÇO	-	400	1P-16	2,5	B
9	TOMADAS GERAIS DEPOSITO 102 1º PAVIMENTO	-	200	1P-16	2,5	C
10	QDLF 1º PAVIMENTO 3	-	5450	3P-32A	10,0	ABC
11	QDLF 2º PAVIMENTO 3	10,0	2800	3P-40A	10,0	ABC
12	FANCOIL SOB PALCO E TELHA	3,0	-	3P-16A	2,5	ABC
13	IN WALL SALA DE EMPREGADOS	-	50	2P-16A	2,5	AB
14	GABINETE DE VENTILAÇÃO PRÓXIMO À SUBESTAÇÃO	-	-	2P-7A	-	CA
15	EXAUSTOR PRÓXIMO À SUBESTAÇÃO	-	-	3P-7A	-	ABC
16	TOMADA DE FORÇA BOMBA DE RECALQUE ÁGUAS PLUVIAIS	1,5	-	3P-16A	-	ABC
17	TOMADA DE FORÇA BOMBA DE RECALQUE ÁGUA POTÁVEL	1,5	-	3P-16A	-	ABC
R1						
R2						
R3						
R4						
CARGAS POR FASE: FASE A = 3879,5W + 5,83CV FASE B = 3450W + 5,83CV FASE C = 3378,5W + 5,83CV						
CARGA TOTAL (W): 10509W + 17,5CV						
CARGA DEMANDADA (W): 8407W + 17,5CV						
DISJUNTOR: 3P-10A						
CABOS: 5x25mm²						
ELETRODUTO: 1 1/2"						
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).						



- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
 - ELETRODUTO NO PISO
 - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
 - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
 - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND, ETC.
 - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,5m
 - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,5m
 - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,5m
 - INTERRUPTOR THREE-WAY
 - DIMMER - H=1,60m
 - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 2 TOMADAS (2P+T) - H=0,60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
 - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 2 TOMADAS (2P+T) - H=1,20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
 - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA (2P+T) - H=0,60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
 - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1,20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
 - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1,90m p/ tv e 2,20m p/ chuveiro (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
 - TOMADA NO TETO
 - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJ. ESPECÍFICO
 - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJ. ESPECÍFICO
 - ELETRODUTO QUE SOBE
 - ELETRODUTO QUE DESCE
 - ELETRODUTO QUE PASSA
 - CAIXA 4"x4"
 - CAIXA 4"x2"
 - CAIXA 3"x3" NO TETO