

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

- ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA

- QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.

- INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m

- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m

- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m

- 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 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

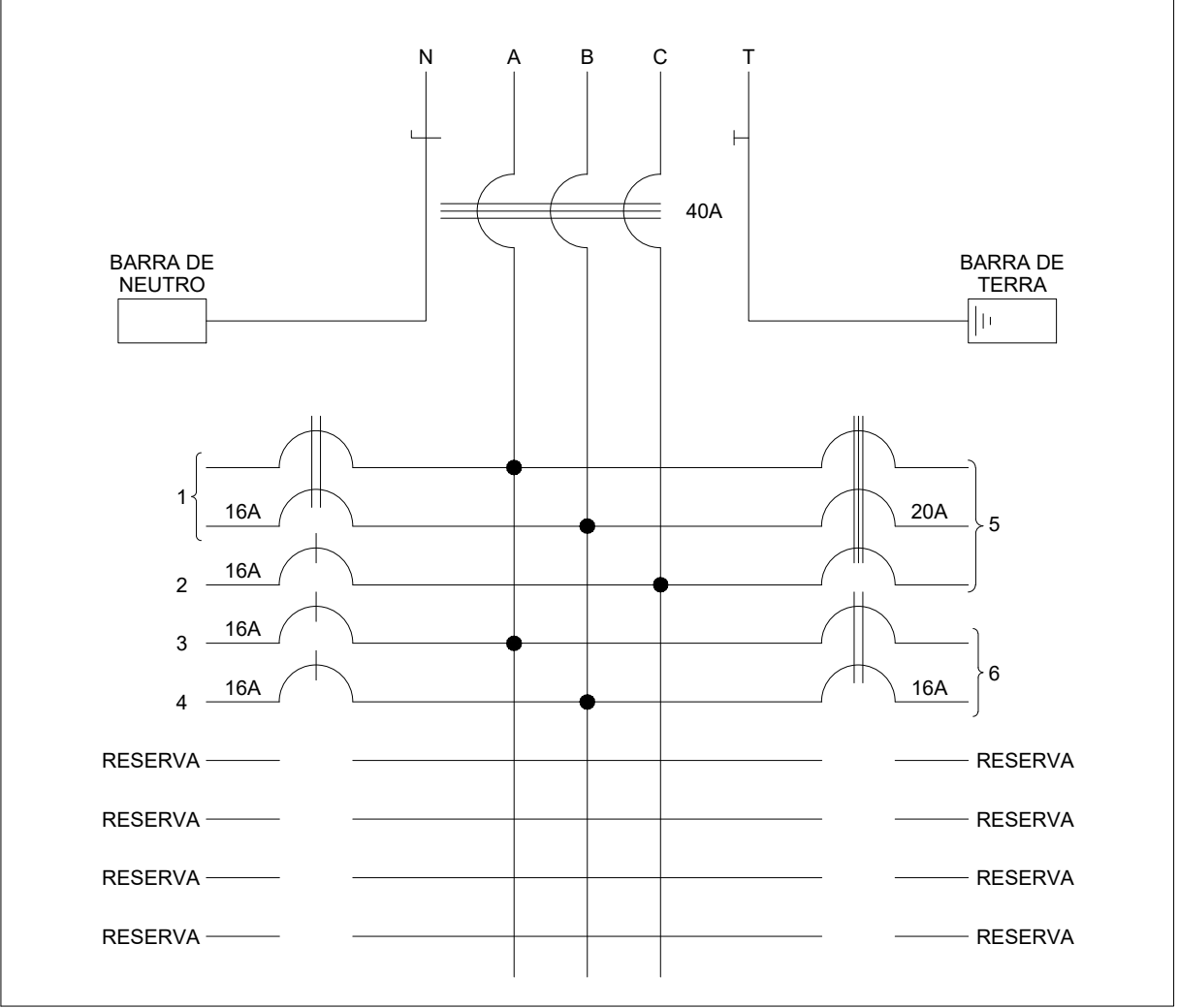
- CAIXA 4"x4"

- CAIXA 4"x2"

- CAIXA 3"x3" NO TETO

QDLF 3- 2º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V									
Nº CIRC.		CARGA TOTAL	CARGA TOTAL	AMP. A	FIO mm²	FASE			
		Cv	W						
1	ILUMINAÇÃO DOS CAMARINS 01 E 02, CIRC. E PASSARELA TÉCNICA	-	800	2P-16	2,5	AB			
2	TOMADAS GERAIS DO CAMARIM 02 (BANCADA)	-	800	1P-16	2,5	C			
3	TOMADAS GERAIS DO CAMARIM 01 (BANCADA)	-	400	1P-16	2,5	A			
4	TOMADAS GERAIS DA PASSARELA TÉCNICA	-	1000	1P-16	2,5	B			
5	TOMADA ELEVADOR	10	3P-25	6,0	ABC				
6	TOMADAS DE FORÇA HI WALL DOS CAMARINS 01 E 02	-	94	2P-16	2,5	AB			
R1									
R2									
R3									
R4									
R5									
R6									
R7									
R8									
CARGAS POR FASE: FASE A = 747 W + 3,3cv FASE B = 1347 W + 3,3cv FASE C = 800 W + 3,3cv									
CARGA TOTAL (w): 2315W + 10,0CV									
DISJUNTOR: 3P-40A									
CABOS: 5x 10,0mm²									
ELETRODUTO: OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).									

DIAGRAMA QDLF 3- 2º PAV. (QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ - 220/127 V)

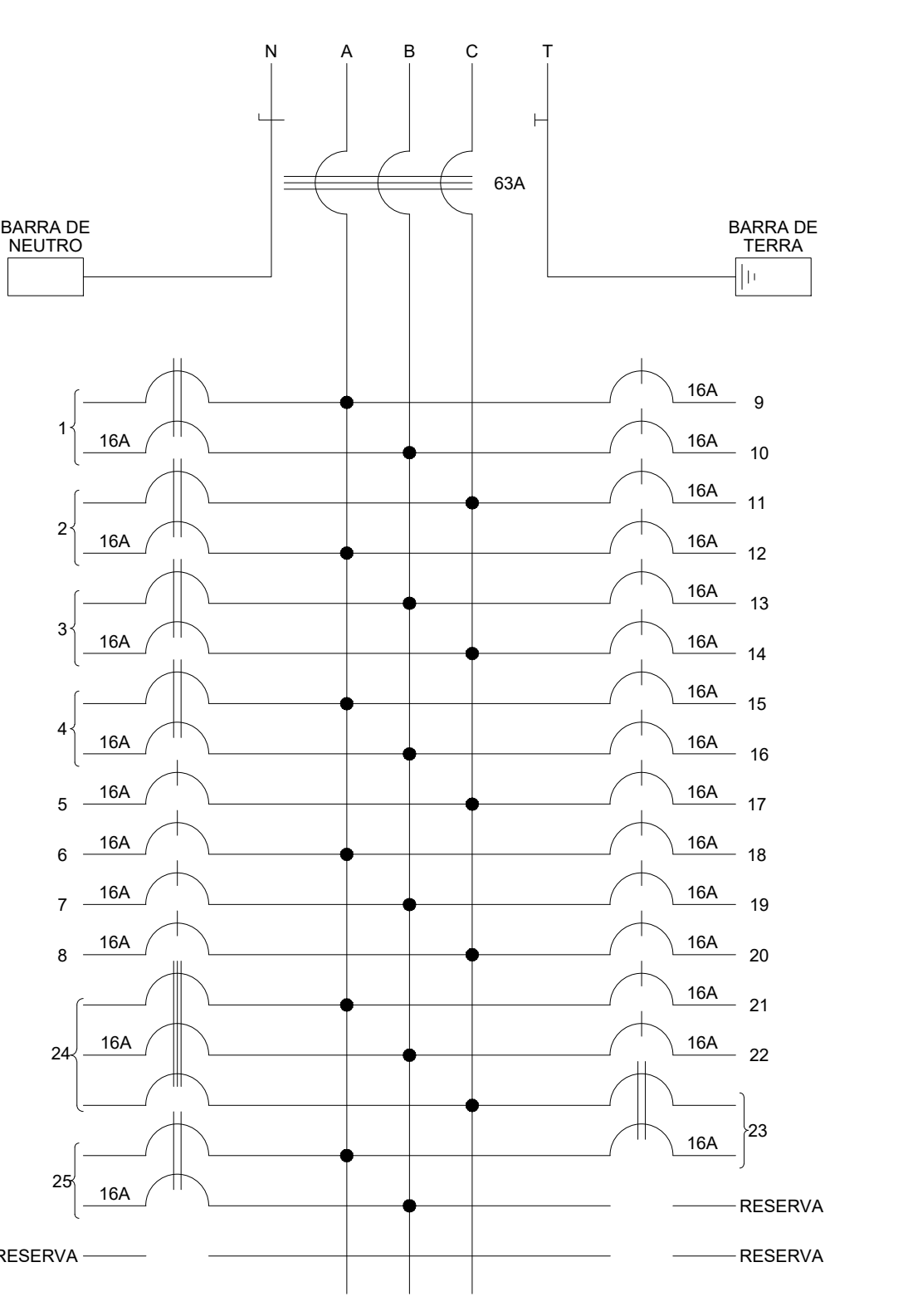


CINEMA ICARAI Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 – Praia de Icaraí, Niterói – RJ			
REVISÃO		DATA	
EMPRESA: MVM			
PROJETO: INSTALAÇÕES			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		CREA/RJ: 861002063/D	
DATA: 29/12/2022		ESCALA: INDICADA	
FOLHA: 05		TOTAL: 05	

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50

QDLF 1- 2º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V									
Nº CIRC.		CARGA TOTAL	CARGA TOTAL	AMP. A	FIO mm²	FASE			
		Cv	W						
1	ILUMINAÇÃO DA ADM. EMPREENDIMENTOS, SALAS DE REUNIÃO E TI	-	800	2P-16	2,5	AB			
2	ILUMINAÇÃO DA CIRCULAÇÃO (WC MASC./ WC FEM/ DEP. E COPIA	-	800	2P-16	2,5	CA			
3	ILUMINAÇÃO DA SALA EMPRESARIAIS	-	800	2P-16	2,5	BC			
4	ILUMINAÇÃO DA SALA EMPRESARIAIS	-	800	2P-16	2,5	AB			
5	TOMADAS GERAIS SALA DA ADM. EMPREENDIMENTO	-	800	1P-16	2,5	C			
6	TOMADAS GERAIS SALA DE TI / SEGURANÇA	-	800	1P-16	2,5	A			
7	TOMADAS GERAIS SALA DE TI / SEGURANÇA	-	1200	1P-16	2,5	B			
8	TOMADAS GERAIS SALA DE TI / SEGURANÇA	-	1200	1P-16	2,5	C			
9	TOMADAS GERAIS SALA DE REUNIÕES COLETIVA	-	900	1P-16	2,5	A			
10	TOMADAS GERAIS CIRCULAÇÃO E DEP.	-	1200	1P-16	2,5	B			
11	TOMADAS GERAIS SALA EMPRESARIAIS	-	800	1P-16	2,5	C			
12	TOMADAS GERAIS SALA EMPRESARIAIS	-	800	1P-16	2,5	A			
13	TOMADAS GERAIS SALA EMPRESARIAIS	-	800	1P-16	2,5	B			
14	TOMADAS GERAIS SALA EMPRESARIAIS	-	800	1P-16	2,5	C			
15	TOMADAS GERAIS COPIA	-	800	1P-16	2,5	A			
16	TOMADAS GERAIS COPIA	-	800	1P-16	2,5	B			
17	TOMADA SECADOR DE MÃO WC MASCULINO	-	1200	1P-16	2,5	C			
18	TOMADAS GERAIS WC MASCULINO E FEMENINO	-	800	1P-16	2,5	A			
19	TOMADA SECADOR DE MÃO WC MASCULINO	-	1200	1P-16	2,5	B			
20	TOMADA SECADOR DE MÃO WC ADEQ.	-	1200	1P-16	2,5	C			
21	TOMADA SECADOR DE MÃO WC FEMENINO	-	1200	1P-16	2,5	A			
22	TOMADA SECADOR DE MÃO WC FEMENINO	-	1200	1P-16	2,5	B			
23	TOM. DE FORÇA HI WALL SALA DE ADM. EMPREEND./S. REUNIÃO COLET./ SALA DE TI	-	165	3P-16	2,5	CA			
24	TOMADA DE FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO TERRAÇO DESCOBERTO	-	180	3P-16	2,5	ABC			
25	TOMADAS DE FORÇA CASABATES DAS SALAS EMPRESARIAIS (A UNIDADES)	-	360	2P-16	2,5	AB			
R1									
R2									
R3									
R4									
R5									
R6									
R7									
R8									
CARGAS POR FASE: FASE A = 6642,5 W FASE B = 77840 W FASE C = 7122,5 W									
CARGA TOTAL (w): 21605W									
CARGA DEMANDADA (w): 17284W									
DISJUNTOR: 3P-40A									
CABOS: 5x 25mm²									
ELETRODUTO: 1" N°1									
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).									

DIAGRAMA QDLF 1- 2º PAV. (QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ - 220/127 V)



QDLF 2- 2º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V									
Nº CIRC.		CARGA TOTAL	CARGA TOTAL	AMP. A	FIO mm²	FASE			
		Cv	W						
1	ILUMINAÇÃO DAS ANTESALAS E CONTROLE DE LUZ	-	600	2P-16	2,5	AB			
2	ILUMINAÇÃO DO BALCÃO	-	1200	2P-16	2,5	CA			
3	ILUMINAÇÃO DA PLATEIA	-	600	2P-16	2,5	BC			
4	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	A			
5	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	B			
6	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	C			
7	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	A			
8	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	B			
9	TOMADAS GERAIS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1P-16	2,5	C			
10	TOMADAS GERAIS DAS ANTESALAS	-	800	1P-16	2,5	A			
11	TOMADAS GERAIS DA NAVE	-	1200	1P-16	2,5	B			
12	TOMADAS DE FORÇA EXAUSTORES CONTROLE DE LUZ, WC MASC E FEMENINO	-	80	2P-16	2,5	CA			
13	TOMADA DE FORÇA HI WALL COPIA	-	47	2P-16	2,5	BC			
R1									
R2									
R3									
R4									
R5									
R6									
CARGAS POR FASE: FASE A = 3345W FASE B = 3423,5W FASE C = 2558,5W									
CARGA TOTAL (w): 8337W									
CARGA DEMANDADA (w): 7469W									
DISJUNTOR: 3P-40A									
CABOS: 5x 10mm²									
ELETRODUTO: 1"									
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).									

DIAGRAMA QDLF 2- 2º PAV. (QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ - 220/127 V)

