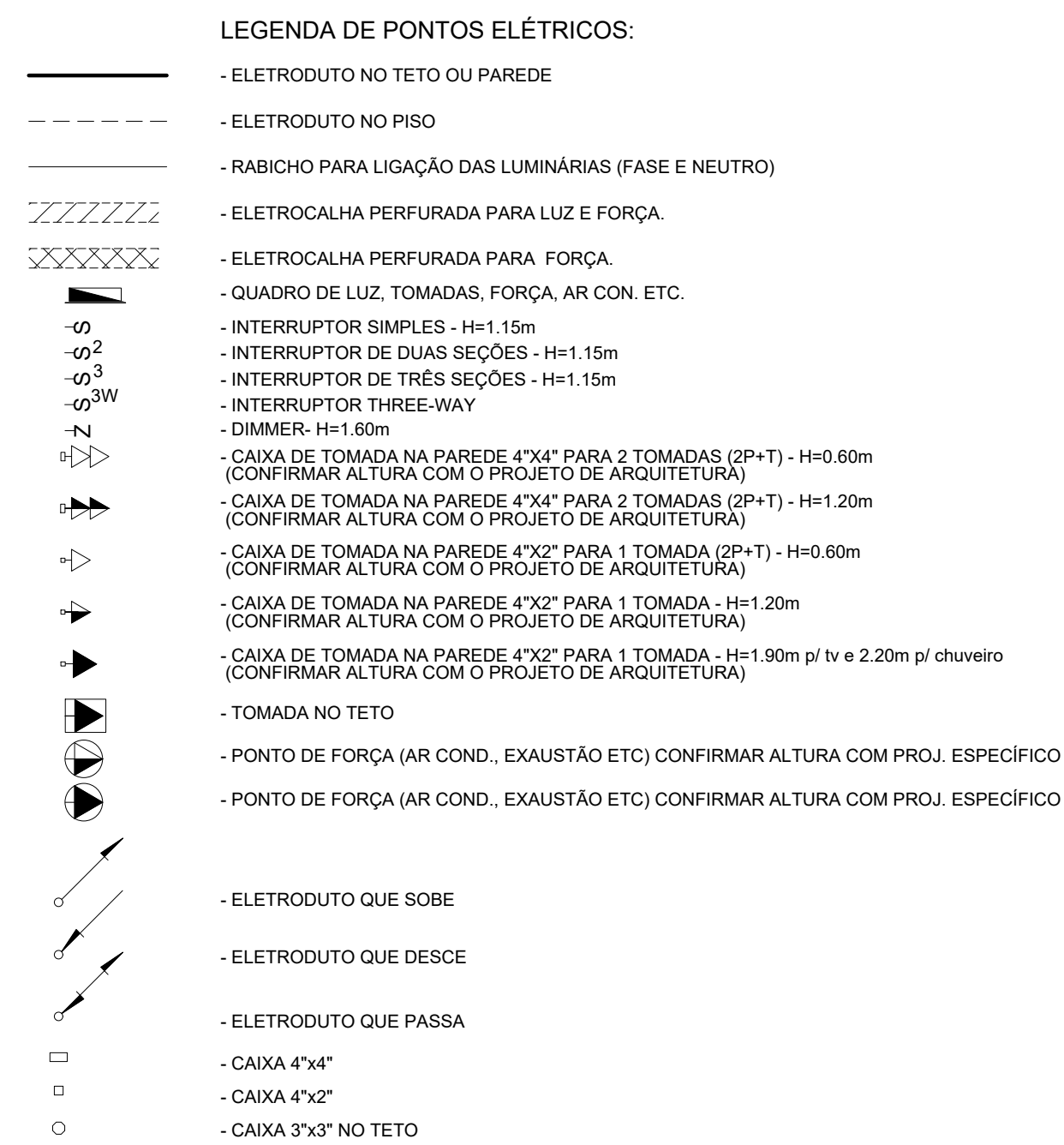




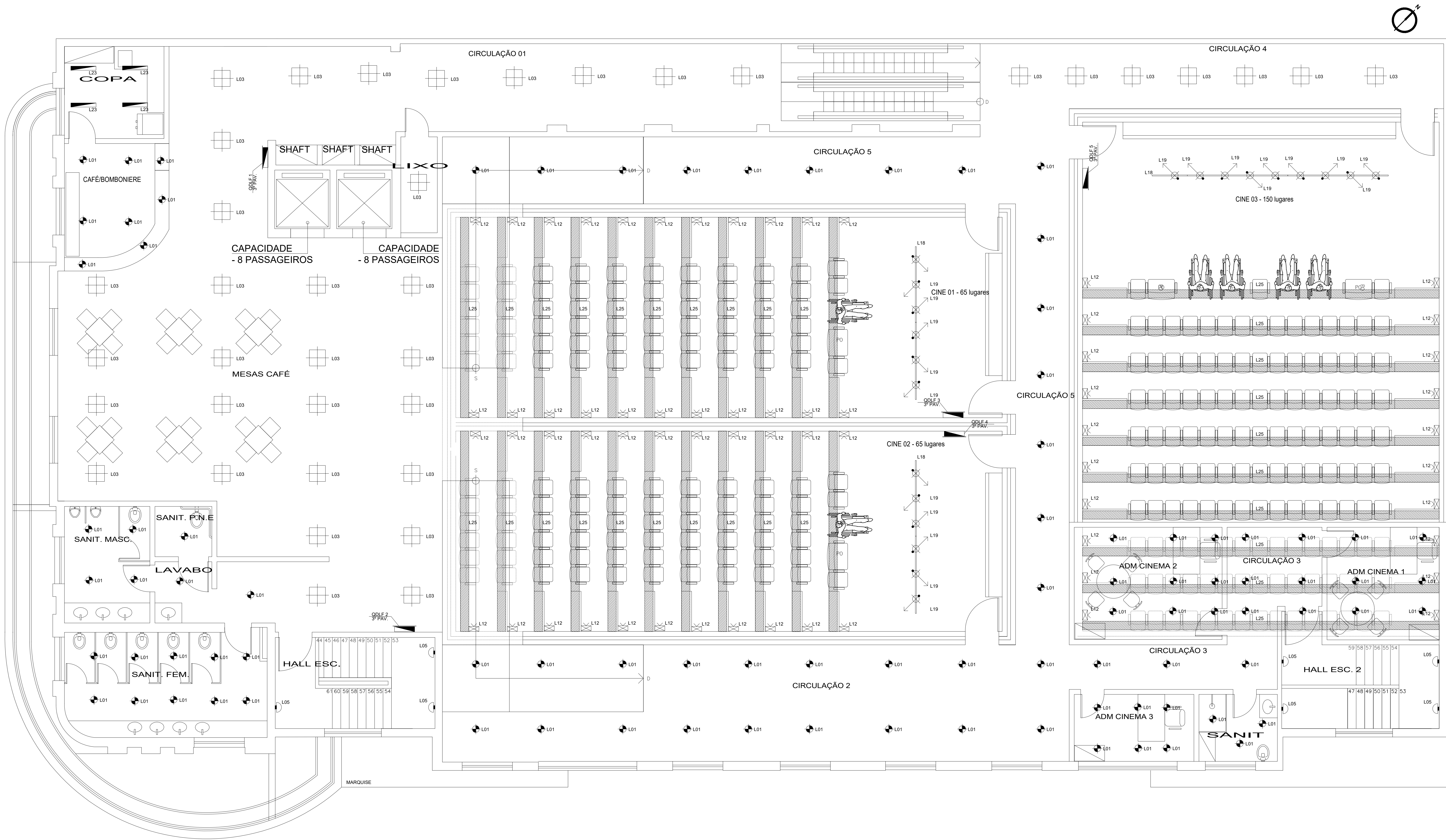
		CINEMA ICARAI		
		Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ		
REVISÃO				DATA
 MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO		MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710 Solos - Rio de Janeiro - RJ Tel.: (21) 2263-0963 e-mail: mvmarquitectura@net.com		
ITEM		EMUSA		
CINEMA ICARAI				
LO	INSTALAÇÕES	SUBTÍTULO		
		Planta baixa do 1º pav. - Elétrica - Iluminação		
TOMAS/EL. TÉCNICO		LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		CROQUIS 88100263/
		DATA	PROVA	FOLHA
		29/12/2002	INDICADA	11





<h1 style="text-align: center;">CINEMA ICARAI</h1> <p style="text-align: center;">Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 – Praia de Icarai, Niterói – RJ</p>			
REVISÃO		DATA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>MVM</b> ARQUITETURA E PLANEJAMENTO</p> <p>Rua Senador Dória, 126 - Jd. 710</p> <p>Salada – Rio de Janeiro – RJ</p> <p>Tel.: (021) 2285-0963</p> <p>e-mail: mvm.arquitetura@gmail.com</p> </div> </div> </div>			
CLIENTE: EMUSIA			
OBJETO: CINEMA ICARAI			
TÍTULO: INSTALAÇÕES		SINTESE: Planta baixa do 2º pav. - Elétrica - Iluminação	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREDENCIADO:	
LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		881000263/D	
DATA:		ESCALA:	FOLHA:
29/12/2022		INDICADA	12





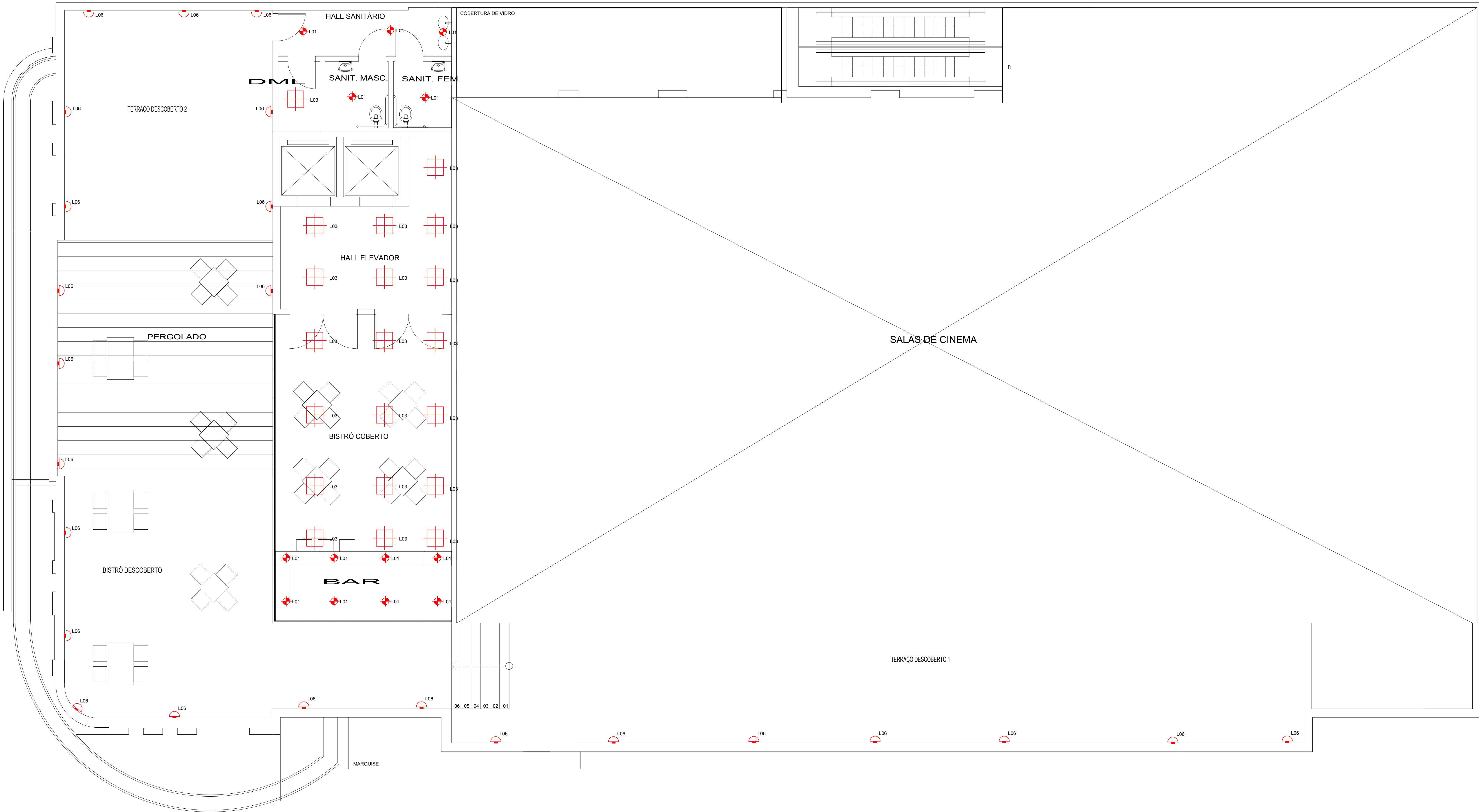
- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR THREE-WAY
  - DIMMER - H=1,50m
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 TOMADAS (2P+T) - H=0,80m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 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=0,80m (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 pr tv e 2,20m pr 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 4"x2" NO TETO

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 3º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

downtight embutido-interior led(2700k)-facho horizontal	L1	trilho pendente 2,00 m	L17	luminária tipo "tartaruga" aplicada como downtight fluor compac.(3000k)	L9	luminária sistema embutida linear pr cinecôlo led(2700k)	L25
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-facho horizontal	L2	trilho embutido 3,00 m	L18	arandela a ser definida pela arquitetura	L10	luminária downtight externa led(2700k)	L26
downtight embutido-interior led(2700k)-iluminação geral	L3	projektor pr trilho led(2700k)	L19	balizador interno embutido tipo 1 led(2700k)	L11	luminária aplicae interna led(2700k)-facho horizontal	L27
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-iluminação geral	L4	pendente (a definir c/ arquitetura)	L20	balizador interno embutido tipo 2 led(2700k)	L12	uplight embutido interno led(2700k)	L28
arandela sobrepoi-interior led(2700k)-facho difuso	L5	arandela linear led(2700k)	L21	balizador externo led(2700k)	L13	uplight embutido externo led(2700k)	L29
arandela sobrepoi-exterior led(2700k)-facho difuso	L6	pendente linear led(2700k)	L22	faia-interior led(2700k)-alta intensidade	L14	projektor externo led(2700k)	L30
arandela sobrepoi tipo 3 fluorescente (3000k)	L7	luminária hermética fluorescente	L23	faia-interior led(2700k)-baixa intensidade	L15	luminária/trilho fluorescente(3000k)	L31
luminária tipo "tartaruga" aplicada como arandela fluor compac.(3000k)	L8	faia tensionada embutida, "facho casabiol" para restaurante	L24	trilho pendente 3,00 m	L16	luminária downtight sobrepoi led(2700k)	L32

CINEMA ICARAÍ			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
PROJ. INSTALAÇÕES			
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO			
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710			
Sede - Rio de Janeiro - RJ			
Tel.: (21) 2283-0963			
e-mail: mvm@mvmarquiteto.com			
CLIENTE: EMUSA			
PROJ. INSTALAÇÕES			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS			
DATA: 29/12/2022			
FOLHA: 13			



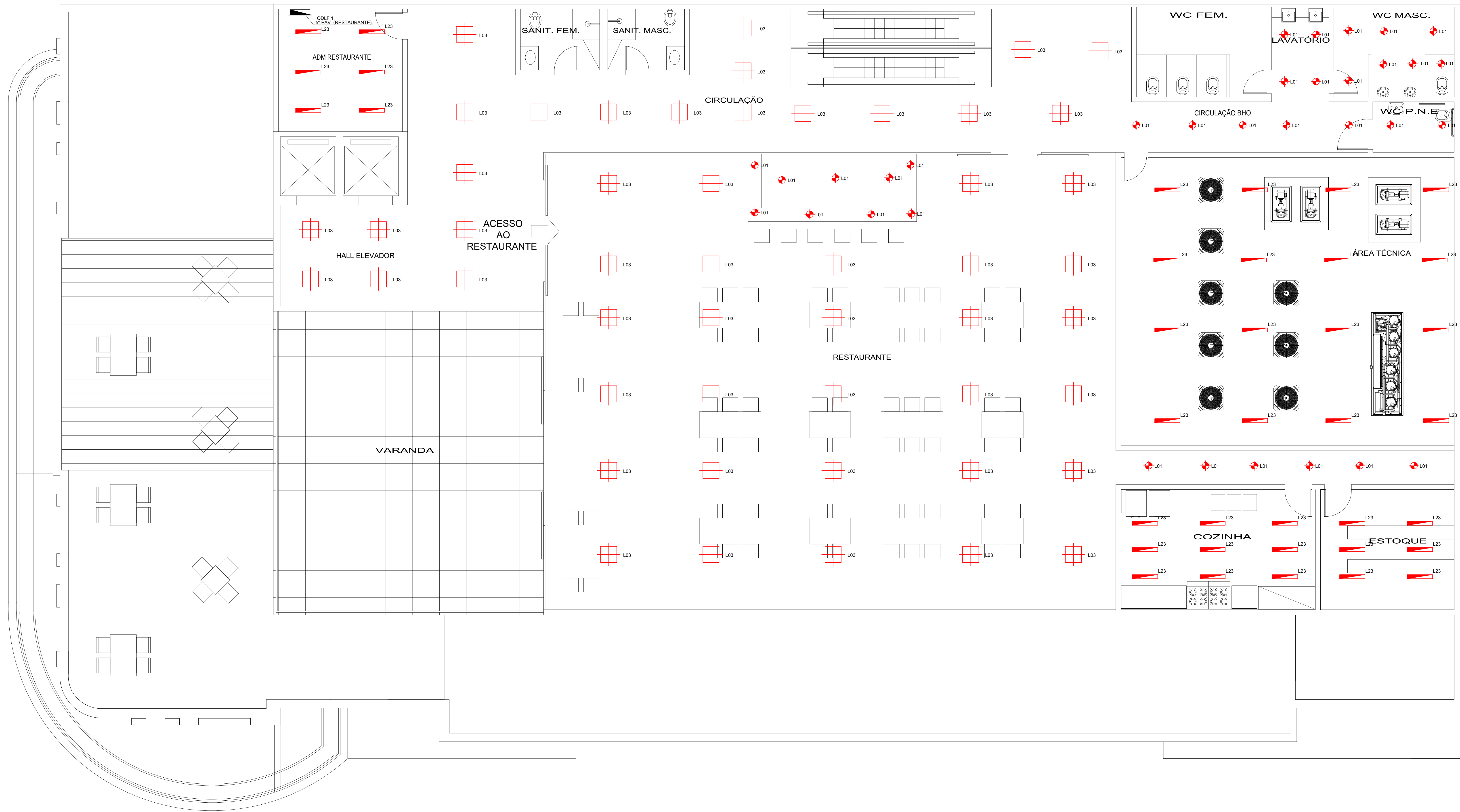


- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR THREE-WAY
  - DIMMER - H=1.50m
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 TOMADAS (2P+T) - H=0.60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 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=1.20m (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 pr tv e 2.20m pr 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

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 4º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

downtight embutido-interior led(2700k)-facho horizontal	L1	trilho pendente 2.00 m	L17	luminária tipo "tartaruga" aplicada como downtight fluor compac.(3000k)	L9	luminária sistema embutida linear p/ circulo led(2700k)	L25
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-facho horizontal	L2	trilho embudo 3.00 m	L18	arandela a ser definida pela arquitetura	L10	luminária downtight externa led(2700k)	L26
downtight embutido-interior led(2700k)-iluminação geral	L3	projektor p/ trilho led(2700k)	L19	balizador interno embutido tipo 1 led(2700k)	L11	luminária aplicae interna led(2700k)-facho horizontal	L27
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-iluminação geral	L4	pendente (a definir o/ arquitetura)	L20	balizador interno embutido tipo 2 led(2700k)	L12	uplight embutido interno led(2700k)	L28
arandela sobrepoi-interior led(2700k)-facho difuso	L5	arandela linear led(2700k)	L21	balizador externo led(2700k)	L13	uplight embutido externo led(2700k)	L29
arandela sobrepoi-externo led(2700k)-facho difuso	L6	pendente linear led(2700k)	L22	luz-interior led(2700k)-alta intensidade	L14	projektor externo led(2700k)	L30
arandela sobrepoi tipo 3 fluorescente (3000k)	L7	luminária hermética fluorescente	L23	luz-interior led(2700k)-baixa intensidade	L15	luminária/trilho fluorescente(3000k)	L31
luminária tipo "tartaruga" aplicada como arandela fluor compac.(3000k)	L8	luz tensionada embutida, "tubo casabianca" para restaurante	L24	trilho pendente 3.00 m	L16	luminária downtight sobrepoi led(2700k)	L32

CINEMA ICARAI			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
OPERAÇÃO		CINEMA ICARAI	
REVISÃO		DATA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		RESPONSÁVEL EXECUTIVO	
LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		CRAIA 881002063D	
DATA		INDICADA	
29/12/2022		14	



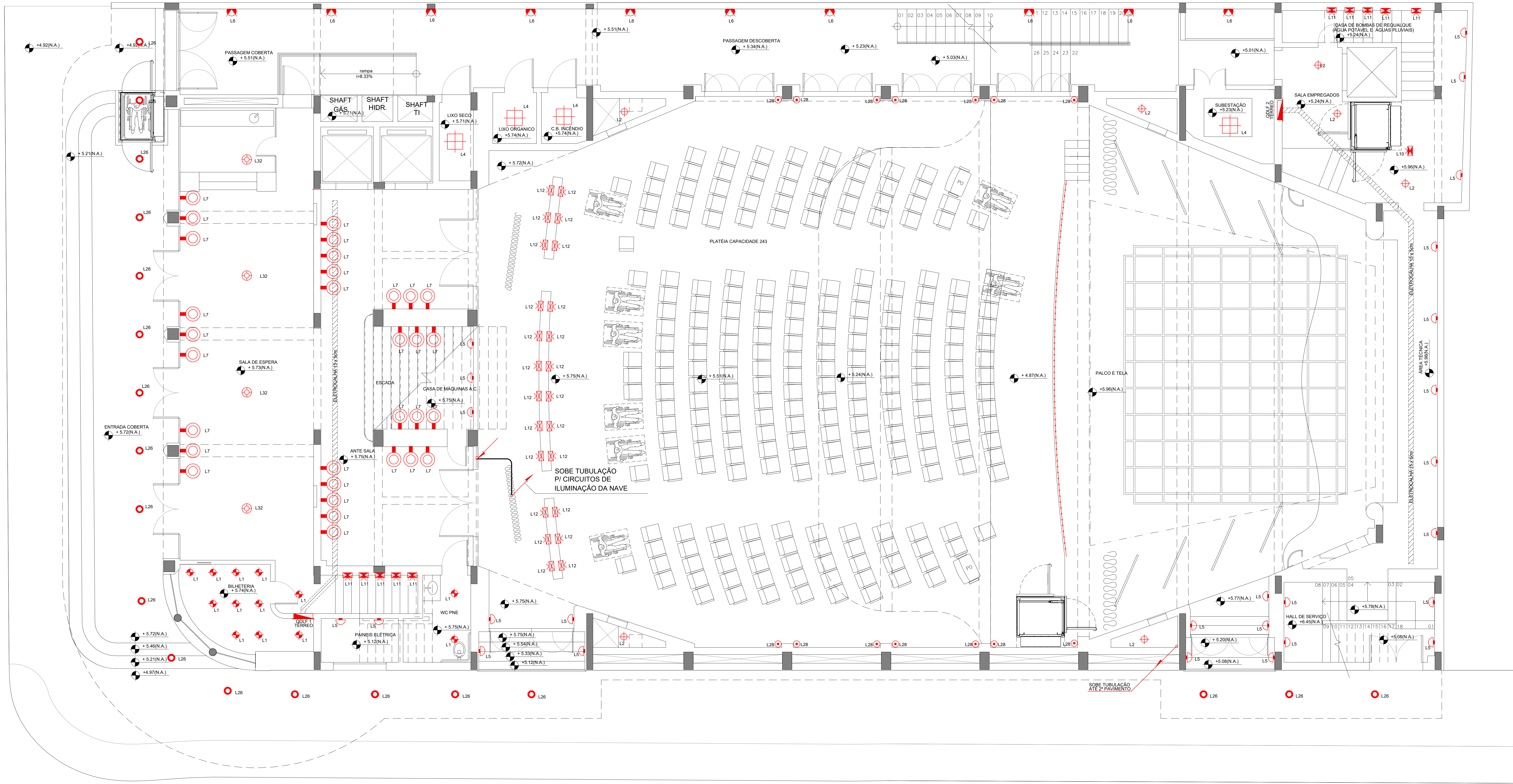
- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR THREE-WAY
  - DIMMER - H=1,50m
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 TOMADAS (2P+T) - H=0,60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 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 pr tv e 2,20m pr 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

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 5º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

downtight embutido-interior led(2700k)-facho horizontal	L1	trilho pendente 2,00 m	L17	luminária tipo "tartaruga" aplicada como downtight fluor compact(3000k)	L9	luminária sistema embutida linear p/ circulo led(2700k)	L25
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-facho horizontal	L2	trilho embudo 3,00 m	L18	arandela a ser definida pela arquitetura	L10	luminária downtight externa led(2700k)	L26
downtight embutido-interior led(2700k)-iluminação geral	L3	projektor p/ trilho led(2700k)	L19	balizador interno embutido tipo 1 led(2700k)	L11	luminária aplicae interna led(2700k)-facho horizontal	L27
downtight sobrepoi-interior led(2700k)-iluminação geral	L4	pendente (a definir c/ arquitetura)	L20	balizador interno embutido tipo 2 led(2700k)	L12	uplight embutido interno led(2700k)	L28
arandela sobrepoi-interior led(2700k)-facho difuso	L5	arandela linear led(2700k)	L21	balizador externo led(2700k)	L13	uplight embutido externo led(2700k)	L29
arandela sobrepoi-exterior led(2700k)-facho difuso	L6	pendente linear led(2700k)	L22	fito-interior led(2700k)-alta intensidade	L14	projektor externo led(2700k)	L30
arandela sobrepoi-tipo 3 fluorescente (3000k)	L7	luminária hermética fluorescente	L23	fito-interior led(2700k)-baixa intensidade	L15	luminária/trilho fluorescente(3000k)	L31
luminária tipo "tartaruga" aplicada como arandela fluor compact(3000k)	L8	trilho tensionado embutido, "tubo casabianca" para restaurante	L24	trilho pendente 3,00 m	L16	luminária downtight sobrepoi led(2700k)	L32

CINEMA ICARAI			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO		DATA	
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710 Sede - Rio de Janeiro - RJ Tel.: (21) 2283-0963 e-mail: memorgarquiteto@gmail.com			
CLIENTE: EMUSA			
OBJETO: CINEMA ICARAI			
TÍTULO: INSTALAÇÕES		SITUAÇÃO: Planta baixa do 5º pav. - Elétrica - Iluminação	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		CRIAÇÃO: 881002063D	
DATA: 29/12/2022		FOLHA: 15	





- 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, TOMADA, FORÇA, AR COND, ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m
  - 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 1 TOMADA (2P+T) - H=0,60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA (2P+T) - H=1,20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1,90m pr tv e 2,20m pr 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

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/50

downlight embudo-interior led(2700k)-facho fechado	L1	trilho pendente 2,00 m	L17	luminária tipo "tartaruga" aplicada como downlight flúor compac.(3000k)	L9	luminária sistema embudo linear p/ cineclub led(2700k)	L25
downlight sobrep-interior led(2700k)-facho fechado	L2	trilho embudo 3,00 m	L18	arandela a ser definida pela arquitetura	L10	luminária downlight externa led(2700k)	L26
downlight embudo-interior led(2700k)-iluminação geral	L3	projeto p/ trilho embudo (a definir a arquitetura)	L19	balizador interno embudo tipo 1 led(2700k)	L11	luminária aplicae interna led(2700k)-facho horizontal	L27
downlight sobrep-interior led(2700k)-iluminação geral	L4	pendente (a definir a arquitetura)	L20	balizador interno embudo tipo 2 led(2700k)	L12	uplight embudo interno led(2700k)	L28
arandela sobrep-interior led(2700k)-facho difuso	L5	arandela linear led(2700k)	L21	balizador externo led(2700k)	L13	uplight embudo externo led(2700k)	L29
arandela sobrep-interior led(2700k)-facho difuso	L6	pendente linear led(2700k)	L22	fitas-interior led(2700k)-alta intensidade	L14	projeto externo led(2700k)	L30
arandela sobrep-interior led(2700k)-facho difuso	L7	luminária hermética fluorescente (3000k)	L23	fitas-interior led(2700k)-baixa intensidade	L15	luminária/trilho fluorescente(3000k)	L31
luminária tipo "tartaruga" aplicada como arandela flúor compac.(3000k)	L8	trilho pendente 3,00 m	L24	trilho pendente 3,00 m	L16	luminária downlight sobrep led(2700k)	L32

CINEMA ICARAI		
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ		
REVISÃO	DATA	
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO		
Rua Socorro Cabral, 120 sala 710		
Sociedade - Rio de Janeiro - RJ		
Tel.: (21) 2283-0963		
e-mail: mvmarquitedad@gmail.com		
PROJETO	INSTALAÇÕES	
Planta baixa do Térreo - Elétrica - Iluminação		
LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		
DATA	ESCALA	FOLHA
29/12/2022	INDICADA	10



01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO  
ESCALA: 1/50

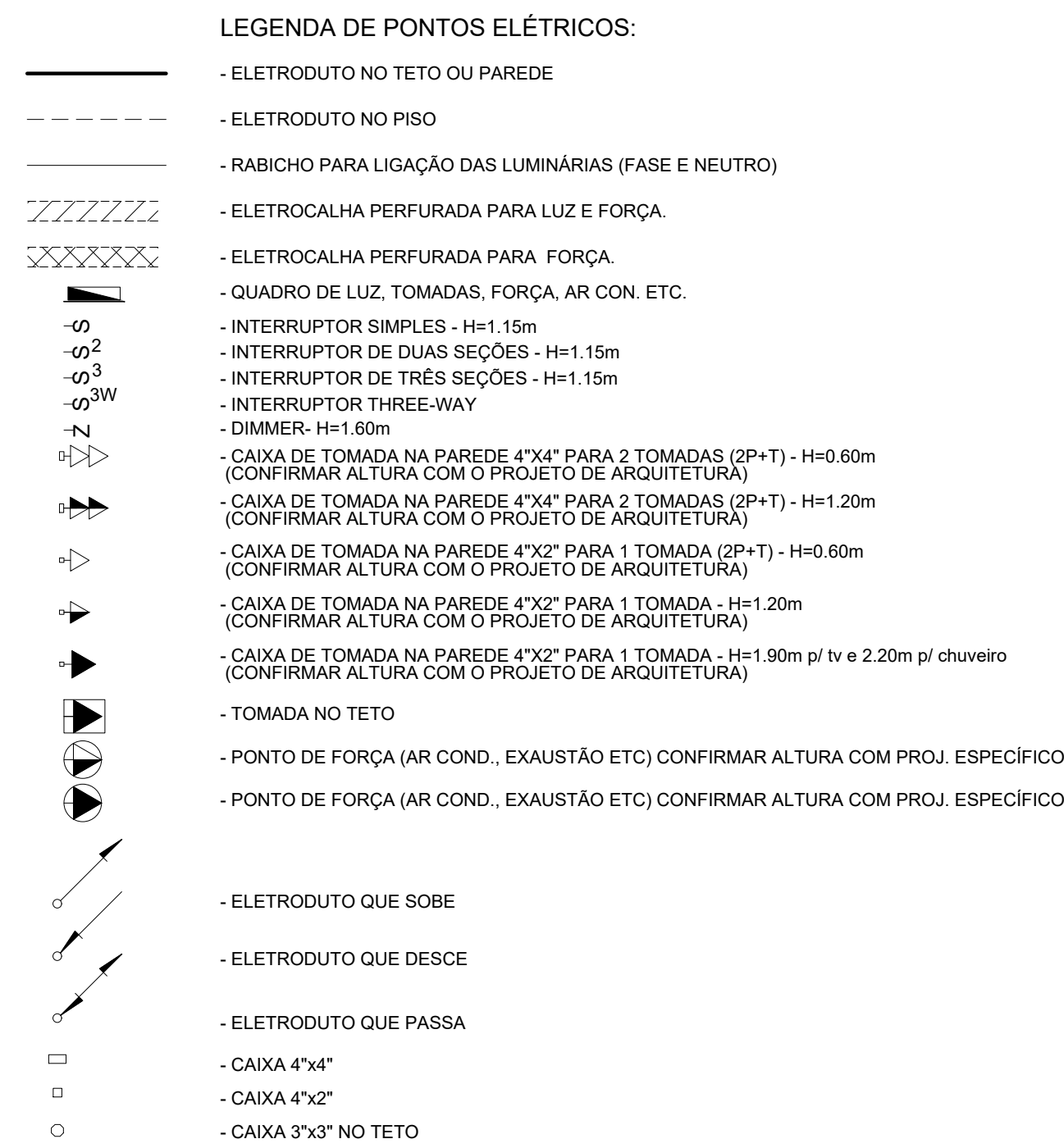


- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR CON. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR THREE-WAY
  - DIMMER - H=1,50m
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 TOMADAS (2P+T) - H=0,60m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x4" PARA 3 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=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 pl tv e 2,20m pl 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 4"x2" NO TETO

downtight embutido-interior led(2700k)-facho horizontal	L1	trilho pendente 2,00 m	L17	luminária tipo "tartaruga" aplicada como downtight fluor compac.(3000k)	L9	luminária sistema embutida linear pl circulo led(2700k)	L25
downtight sobrepou-interior led(2700k)-facho horizontal	L2	trilho embudo 3,00 m	L18	arandela a ser definida pela arquitetura	L10	luminária downtight externa led(2700k)	L26
downtight embutido-interior led(2700k)-iluminação geral	L3	projektor pl trilho led(2700k)	L19	balizador interno embutido tipo 1 led(2700k)	L11	luminária aplique interna led(2700k)-facho horizontal	L27
downtight sobrepou-interior led(2700k)-iluminação geral	L4	pendente (a definir a arquitetura)	L20	balizador interno embutido tipo 2 led(2700k)	L12	uplight embutido interno led(2700k)	L28
arandela sobrepou-interior led(2700k)-facho difuso	L5	arandela linear led(2700k)	L21	balizador externo led(2700k)	L13	uplight embutido externo led(2700k)	L29
arandela sobrepou-externior led(2700k)-facho difuso	L6	pendente linear led(2700k)	L22	fla-interior led(2700k)-alta intensidade	L14	projektor externo led(2700k)	L30
arandela sobrepou tipo 3 fluorescente (3000k)	L7	luminária hemérica fluorescente	L23	fla-interior led(2700k)-baixa intensidade	L15	luminária/trilho fluorescente(3000k)	L31
luminária tipo "tartaruga" aplicada como arandela fluor compac.(3000k)	L8	lela tensionada embutida, "tubo casabianca" para restaurante	L24	trilho pendente 3,00 m	L16	luminária downtight sobrepou led(2700k)	L32

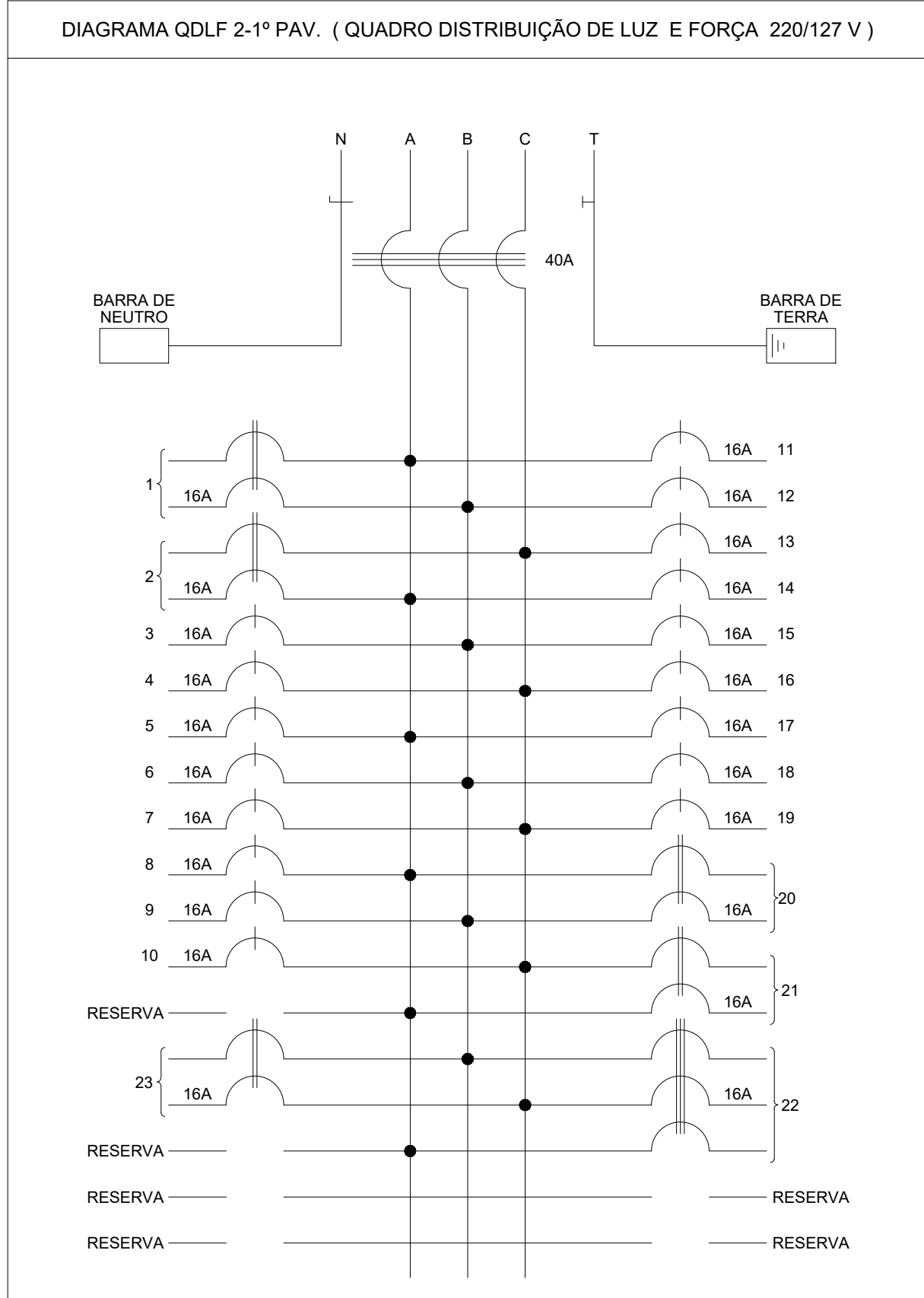
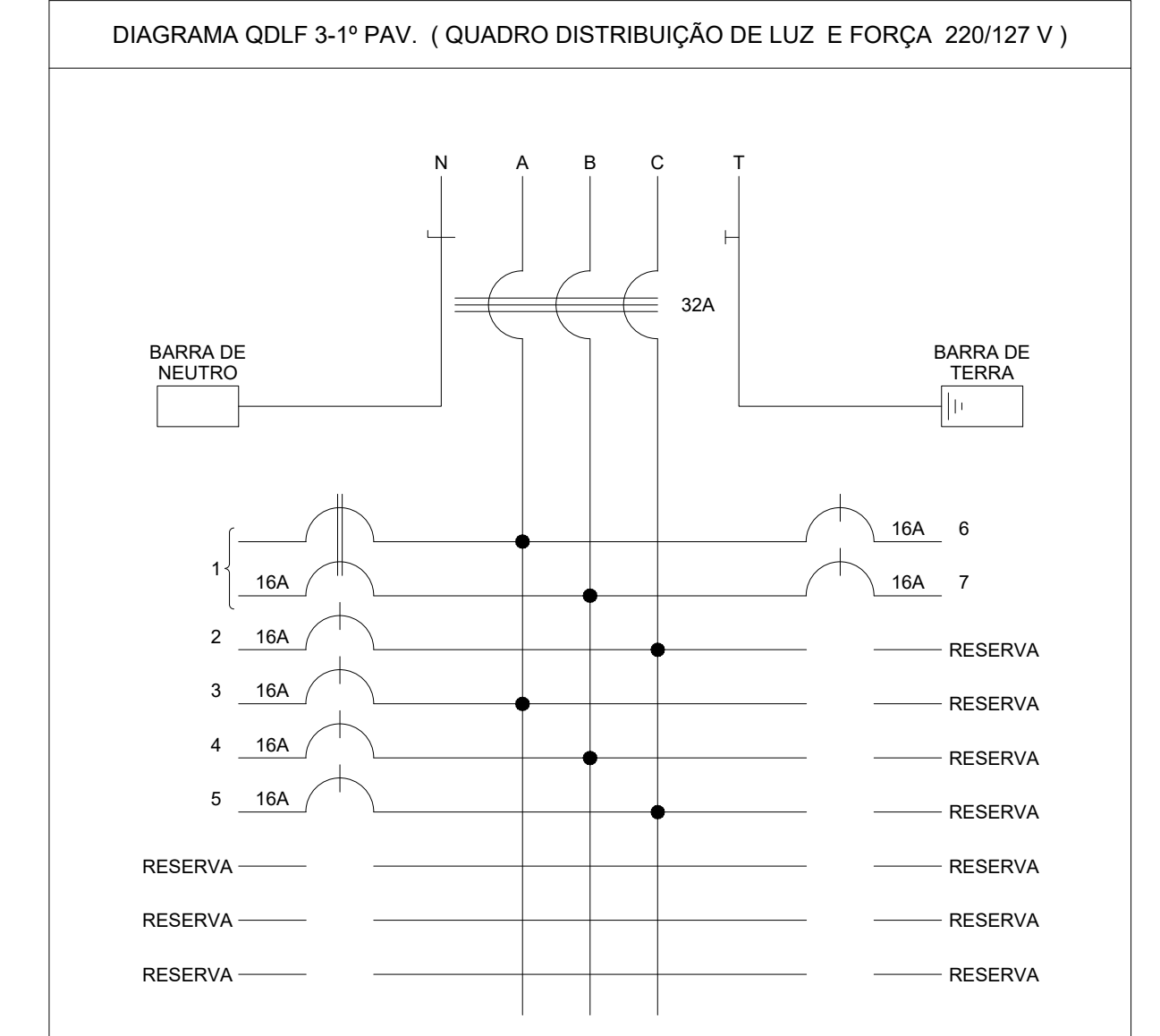
CINEMA ICARAI			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO			DATA
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO			
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710			
Sede - Rio de Janeiro - RJ			
Tel.: (21) 2283-0963			
e-mail: memorg@icaraide.com			
DESIGN: EMUSA			
CINEMA ICARAI			
PROJETO: INSTALAÇÕES	SISTEMA: Planta baixa do subsolo - Elétrica - Iluminação		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		CRIAÇÃO: 881002063D	
DATA: 29/12/2022		REVISÃO: INDICADA	09





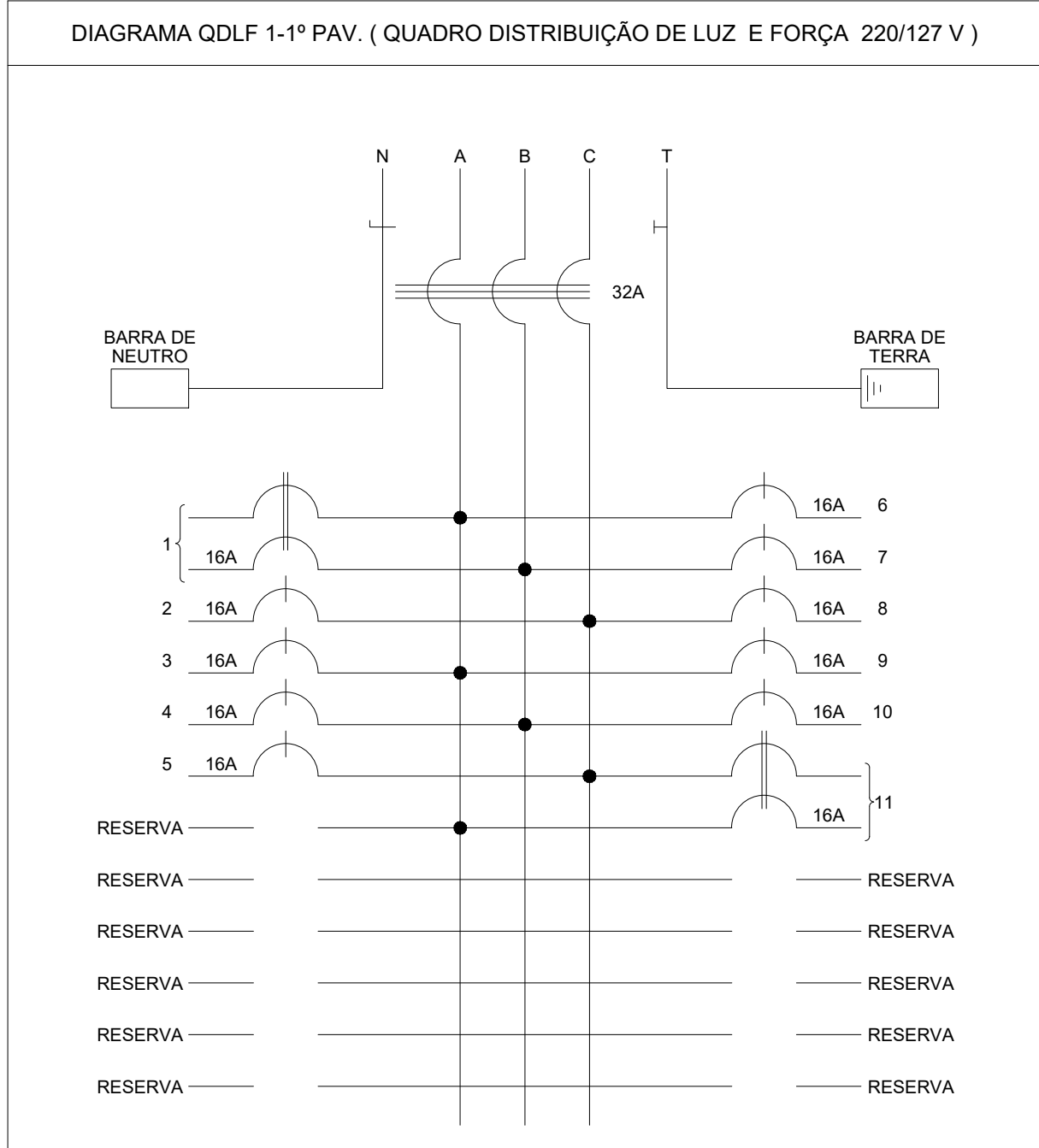
QDUF 3-1° PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V						
Nº CHRC		GARGA TOTAL W	GARGA C/V	AMP. A	FASE mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DA ESCADA WC CAMARIM / CAMARIM	-	550	2P-1P	2,5	AB
2	TOMADA GERAS BANCADA WC CAMARIM	-	500	1P-1P	2,5	C
3	TOMADA SECAADOR DE WC CAMARIM	-	1000	1P-1P	2,5	A
4	TOMADA SECAADOR DE WC CAMARIM	-	1200	1P-1P	2,5	B
5	TOMADA GERAS CAMARIM	-	800	1P-1P	2,5	C
6	TOMADA GERAS CAMARIM	-	800	1P-1P	2,5	CA
7	TOMADA GERAS CAMARIM	-	400	1P-1P	2,5	A
8	TOMADA DE FORÇA EXAUSTOR CIRCULAÇÃO PROXIMO WC CAMARIM	-	45	2P-1P	2,5	CA
9	TOMADA DE FORÇA EXAUSTOR WC CAMARIM	-	45	2P-1P	2,5	BC
10	TOMADA DE FORÇA HALL MALL CAMARIM	-	50	2P-1P	2,5	AB
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
R7						
R8						
R9						
R10						
CARGAS POR FASE:		FASE A = 2327W	FASE B = 1927W	FASE C = 1340W		
CARGA TOTAL (W)		5599W	4479W			
DISJUNTOR:			3P-32A			
CABOS:			5x2(20mm²)			
ELETRODUTO:			1"			

Obs.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SUPRITO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ALIAS TERAO DISJUNTOR DE DIFERENCIAL RESIDUAL.



QDLF 1-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127V						
Nº CIRC.		CARGA TOTAL C.V.	CARGA TOTAL C.V.	AMP. A	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DO CAFE LITERÁRIO / COZINHA / DECK	-	500	20-16	2,5	AB
2	TOMADAS GERAIS CAFE LITERÁRIO	-	400	16-10	2,5	C
3	TOMADAS GERAIS DE CAFE DO CAFE LITERÁRIO	-	1500	10-16	2,5	A
4	TOMADAS GERAIS CAFE LITERÁRIO	-	500	16-10	2,5	B
5	TOMADAS GERAIS CAFE LITERÁRIO	-	200	16-10	2,5	C
6	TOMADA LIQUIDIFICADOR COZINHA	-	800	16-10	2,5	A
7	TOMADA LIQUIDIFICADOR COZINHA	-	800	16-10	2,5	B
8	TOMADA GERAIS COZINHA	-	400	16-10	2,5	C
9	TOMADA DELICATEZA COZINHA	-	800	16-10	2,5	A
10	TOMADAS GERAIS DECK	-	800	16-10	2,5	B
11	TOMADA DE FORÇA HALL/AL. ESPAÇO MULTUO	-	40	20-16	2,5	CA
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
R7						
R8						
R9						
R10						
CARGAS POR FASE		FASE A = 2973,5W	FASE B = 1960W	FASE C = 1023,5W		
CARGA TOTAL (w)		5947W				
CARGA DEMANDADA (w)		4757W				
DISJUNTOR		3P-32A				
CABOS		6x10mm²				
ELETRÓDUTO		1"				

Obs.: INSTALAR DPE (DISPOSITIVO PROTETOR DE SUPRITO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DE SUPRIMENTO RESIDUAL.

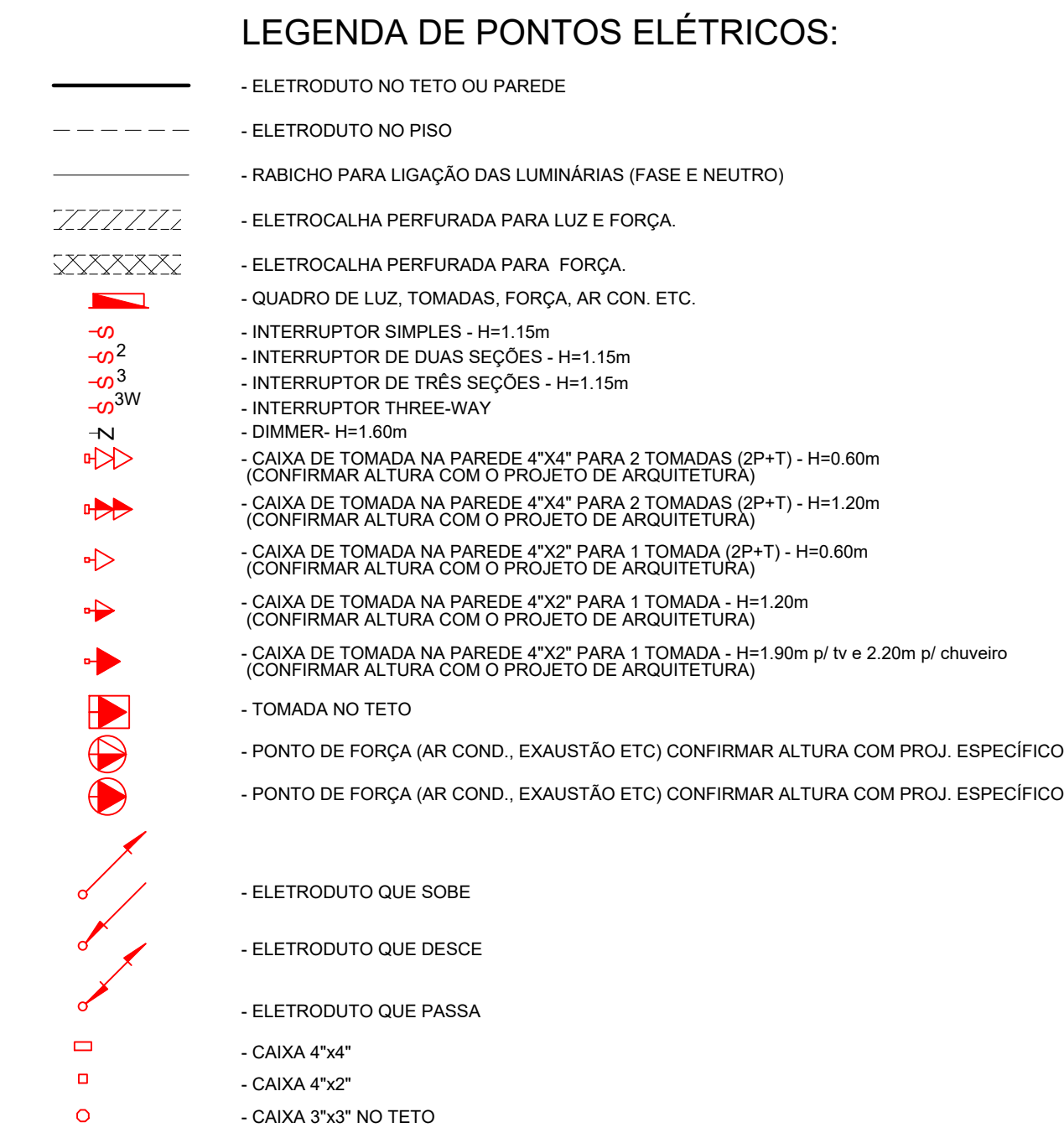


QDU 2-1ª PAV/ (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) / 2021/27						
Nº CIRC		CARGA (CARTELA) TOTAL (W)	CARGA (CARTELA) AMP	FIO mm²	FASE	
1	ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE MEMÓRIA UFF / WC 01 / WC 02 / CIRCULAÇÃO	400	20-16	2,5	AB	
2	ILUMINAÇÃO ESPAÇO MULTILUZO / PATAMAR	1200	20-16	2,5	CA	
3	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	1500	10-16	2,5	B	
4	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	400	10-16	2,5	C	
5	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	400	10-16	2,5	B	
6	TOMADAS GERAIS WC 01	1200	10-16	2,5	C	
7	TOMADA SECADOR DE LAVAJO WC 01	200	10-16	2,5	B	
8	TOMADAS GERAIS WC 02	1200	10-16	2,5	B	
9	TOMADA SECADOR DE LAVAJO WC 02	1200	10-16	2,5	B	
10	TOMADAS GERAIS LAVATÓRIO CIRCULAÇÃO	200	10-16	2,5	C	
11	TOMADA SECADOR DE LAVAJO LAVATÓRIO CIRCULAÇÃO	1500	10-16	2,5	B	
12	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTILUZO	800	10-16	2,5	B	
13	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTILUZO	400	10-16	2,5	B	
14	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTILUZO	400	10-16	2,5	A	
15	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTILUZO	200	10-16	2,5	B	
16	TOMADAS GERAIS PATAMAR	200	10-16	2,5	A	
17	TOMADAS GERAIS TV PROGRAM	200	10-16	2,5	A	
18	TOMADAS GERAIS BAL. S/P	200	10-16	2,5	B	
19	TOMADAS GERAIS PATAMAR	200	10-16	2,5	A	
20	TOMADAS DE FORÇA CASATELO ESPAÇO MULTILUZO (4 UNIDADES)	720	20-16	2,5	AB	
21	TOMADAS DE FORÇA CASATELO ESPAÇO MULTILUZO (2 UNIDADES)	360	10-16	2,5	AB	
22	TOMADA DE FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO AREA TEC. INST. DE INCENDIO	120	30-16	2,5	BCA	
23	TOMADA DE FORÇA EXAUSTOR WC1 E WC02 (2 UNIDADES)	60	10-16	2,5	BCA	
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
CARGAS POR FASE:		FASE A = 3629 SW	FASE B = 4343W	FASE C = 3303 SW		
CARGA TOTAL (W)		11370W				
CARGA TOTAL (AMP)		5007W				
DILATADOR		3P-40A				
CABOS		50/20mm²				
ELETRODUTO		1"				

CS: INSTALAR IPD (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO INSTALAR A FASE E TODOS OS CIRCUITOS DE LUZ EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO RESISTOR DE DIFERENÇA RESISTIVIDADE

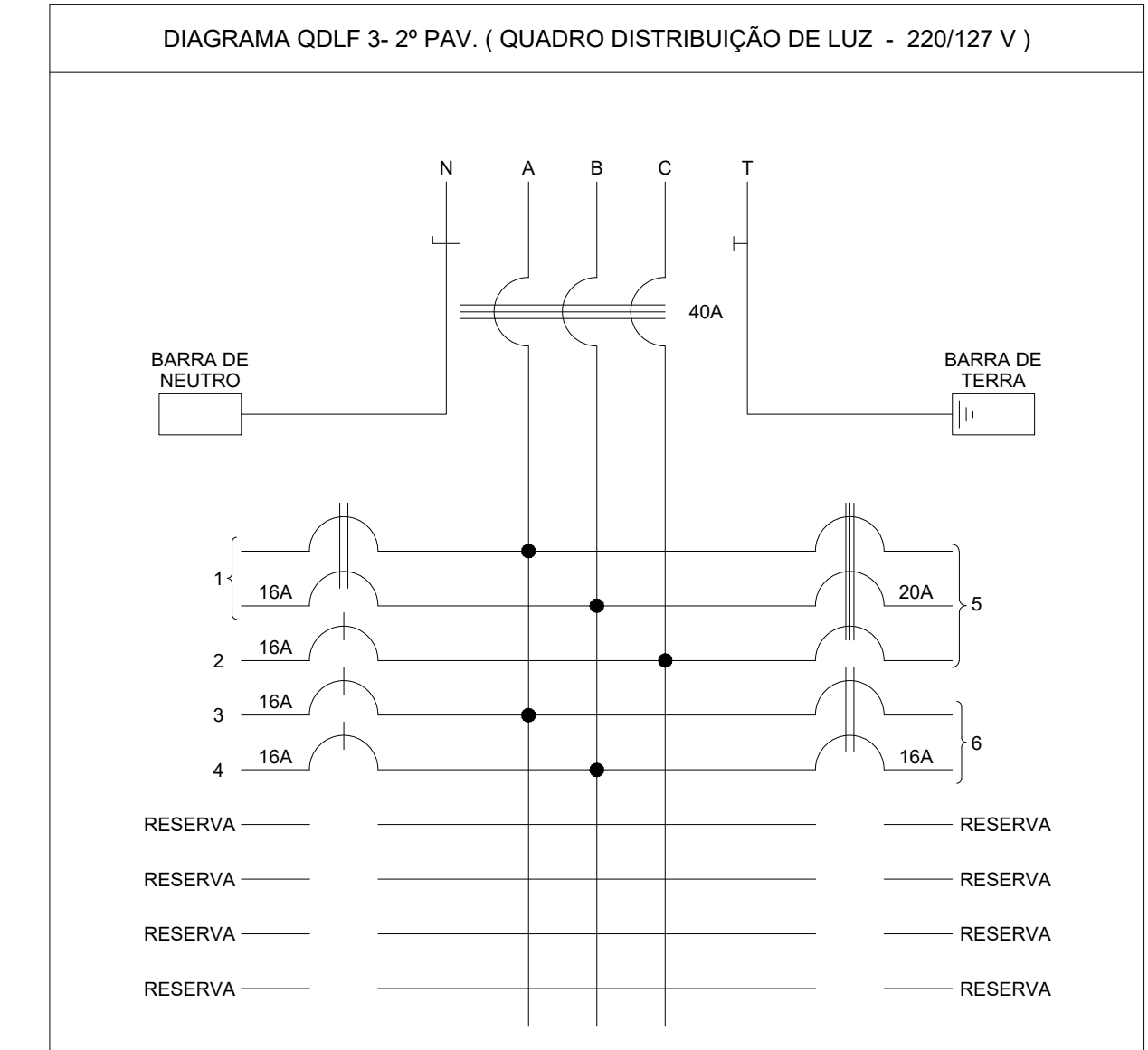
<h1 style="text-align: center;">CINEMA ICARÁÍ</h1> <p style="text-align: center;">Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 – Praia de Icaráí, Niterói – RJ</p>			
REVISÃO		DATA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO</b></p> <p>Rua Setevidas Ladeira, 120 apto 710</p> <p>Salada – Rio de Janeiro – RJ</p> <p>Tel: (21) 2283-0963</p> <p>e-mail: mvmarquitectura@gmail.com</p> </div> </div> </div>			
CLIENTE: <b>EMUSA</b>			
OBJETO: <b>CINEMA ICARÁÍ</b>			
TÍTULO: <b>INSTALAÇÕES</b>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA/RJ:	
<b>LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS</b>		<b>881002063/D</b>	
DATA:		ESCALA:	
<b>29/12/2022</b>		<b>INDICADA</b>	
		<b>04</b>	



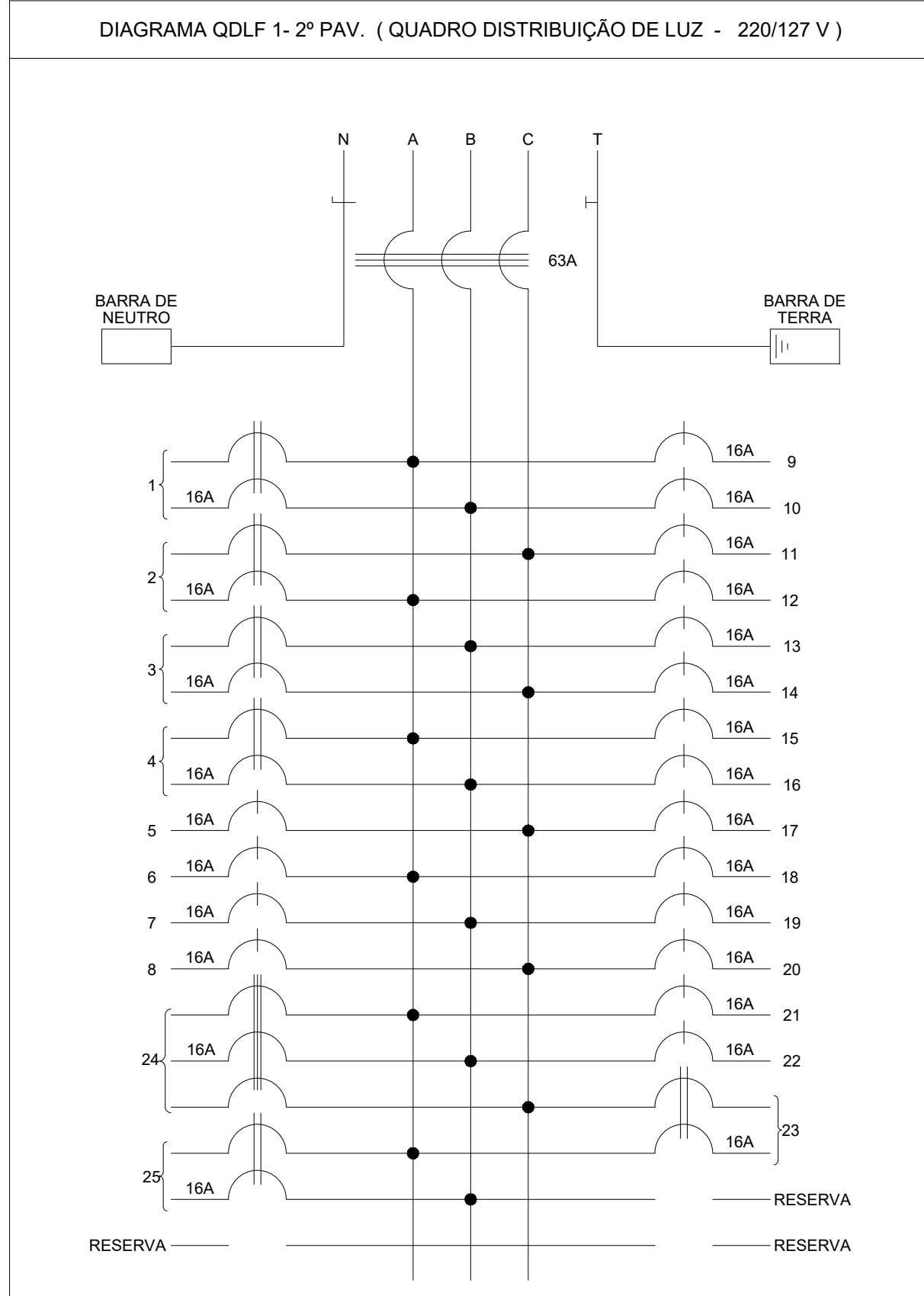


QDLF 3 - 2º Pav. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E VENTILADOR) - 220/127 V							
Nº	CÍRC	DESCRIÇÃO	CARGA CV	CARGA TOTAL	AMP A	FAI mm²	FAI mm²
1		ILUMINAÇÃO DOS CAMARINS 01 E 02: CÍRC. E PASSARELA TÉCNICA	-	800	2P-16	2,5	CA
2		TOMADAS GERAIS DO CAMARIN 02 (BANCAIDA)	-	400	1P-16	2,5	CA
3		TOMADAS GERAIS DO CAMARIN 01 (BANCAIDA)	-	400	1P-16	2,5	CA
4		TOMADAS GERAIS DA PASSARELA TÉCNICA	-	1000	1P-16	2,5	AB
5		TOMADA ELEVADOR	-	10	3P-25	6,0	AB
6		TOMADAS DE FORÇA HI WALL DOS CAMARINS 01 E 02	-	94	2P-16	2,5	AB
R1							
R2							
R3							
R4							
R5							
R6							
R7							
CARGAS POR FASE:							
CARGA TOTAL (W)			FASE A = 747 W ± 3,3cv		FASE B = 1347 W ± 3,3cv		FASE C = 800 W ± 3,3cv
CARGA DEMANDADA (w)			2159w ± 10,0cv		2594w ± 10,0cv		
DISJUNTOR			3P - 40A		3P - 40A		
CABOS			8x 10,50mm²		8x 10,50mm²		
ELETRODUTO			ø"		ø"		

Obs.: INCLUIR LUP (DISPOSITIVO PROTETOR DE SUPRITO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CÍRCULOS DE TOMADA DAS ÁREAS MÓDULO PRÉ-DISJUNTOR DO (DEPENDÊNCIA, RESERVA).

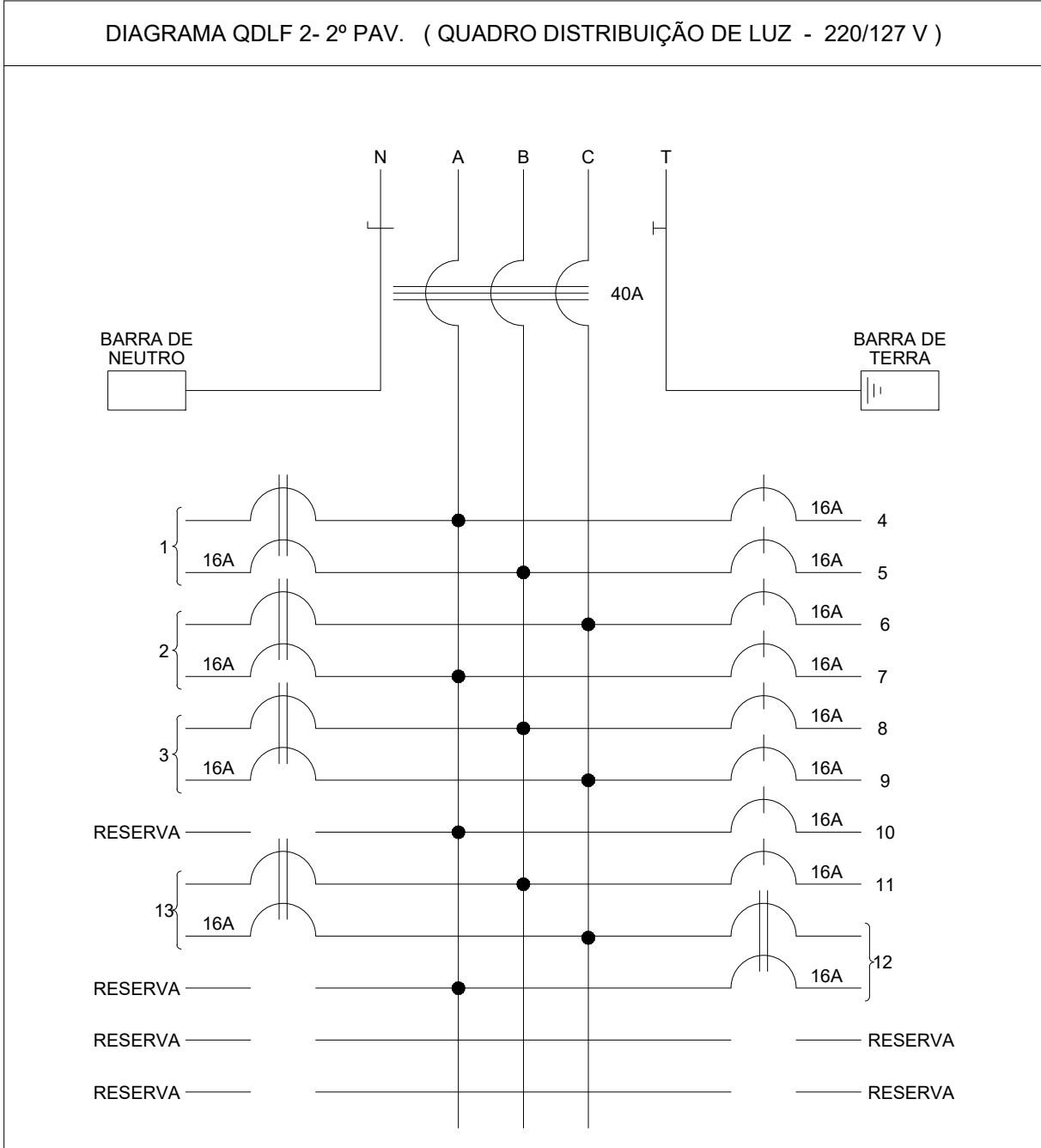


Q01 L1 - 2° Pav. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V		CARGA CARGADA AMP.	AMP.	FASE	
		Cv	W		
1	ALIMENTAÇÃO DA ADM. EMPREENDIMENTOS, SALAS DE REUNIÃO E TI	-	800	25-16	2 A B
2	ALIMENTAÇÃO DA CIRCULAÇÃO (TIC, MASC, W/CM, DEP. E COPA)	-	800	25-16	2 A B
3	ALIMENTAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	25-16	2 B C
4	ALIMENTAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	25-16	2 A B
5	ALIMENTAÇÃO DA SALA DA ADM. EMPREENDIMENTO	-	800	19-16	2 C
6	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	18-16	2 A B
7	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	1200	19-16	2 B
8	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	1200	19-16	2 C
9	DESAEREAÇÃO DA SALA DE REUNIÃO COLETIVA	-	900	19-16	2 C A
10	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	1000	19-16	2 B
11	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 C A
12	DESAEREAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	19-16	2 C A
13	DESAEREAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	19-16	2 A B
14	DESAEREAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	19-16	2 C A
15	DESAEREAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	19-16	2 A B
16	DESAEREAÇÃO DA SALA EMPRESARIAL	-	800	19-16	2 A B
17	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 B C
18	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 B C
19	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	1000	19-16	2 C
20	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
21	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 B C
22	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
23	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
24	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
25	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
26	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
27	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
28	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
29	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
30	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
31	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
32	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
33	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
34	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
35	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
36	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
37	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
38	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
39	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
40	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
41	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
42	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
43	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
44	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
45	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
46	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
47	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
48	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
49	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
50	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
51	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
52	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
53	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
54	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
55	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
56	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	2 A B
57	DESAEREAÇÃO DA SALA DE TI 1 SEGURANÇA	-	800	19-16	



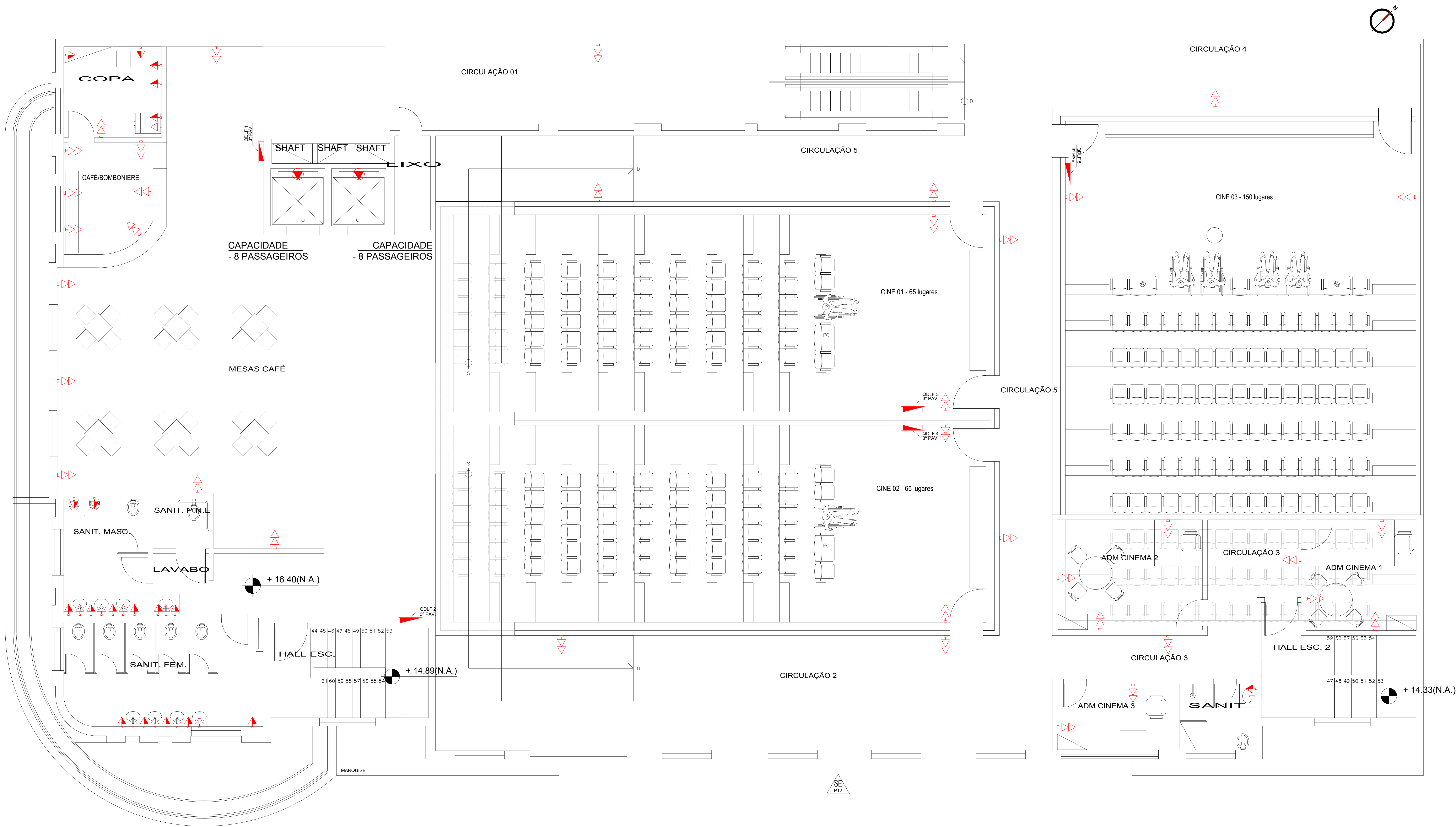
QDLF 2- 2° PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V						
Nº	CIRC		GARGA/GARSA	AMP.	FIO	FASE
			TOTAL	TOTAL	mm²	
			CV	W		
1		ILUMINAÇÃO DAS ANTESALAS E CONTROLE DE LUZ	-	600	2,5	AB
2		ILUMINAÇÃO DO BALÇAO	-	1200	2,5	CA
3		ILUMINAÇÃO DA PLATEIA	-	800	2,5	BC
4		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 C
5		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 B
6		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 C
7		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 A
8		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 A
9		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 C
10		TOMADAS GERAS DAS ANTESALAS	-	800	1,6	25 A
11		TOMADAS GERAS DA NAVE	-	1200	1,6	25 A
12		TOMADAS GERAS DA SALA DE CONTROLE DE LUZ	-	800	1,6	25 C
13		TOMADAS DE FORÇA EXAUSTORES CONTROLE DE LUZ, VIG. MASCS E FEMININO	-	900	2,5	25 A
14		TOMADA DE FORÇA+H.M. WALL COPA	-	47	2,5	25 BC
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
CARGAS POR FASE:			FASE A = 3345W		FASE B = 3425,5W	
CARGAS TOTAL (W)			9370W		FASE C = 2568,5W	
CARGA DEMANDADA (W)			7469W			
DISJUNTOR			3P-40A			
CABOS			5x 10mm²			
ELETRODUTO			1"			

NOTA: INSTALAR DISJ. (DISPOSITIVO PROTETOR DE SUPRITO) ANTES DO DISJUNTOR DE LUZ E TODOS OS CIRCUITOS DE CÔMODOS EM AREAS MOLHADAS TERCO DISJUNTOR EM (DIFERENCIAL RESIDUAL)



<h1 style="text-align: center;">CINEMA ICARAI</h1> <p style="text-align: center;"><i>Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 – Praia de Icarai, Niterói – RJ</i></p>			
REVISÃO		DATA	
	MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO Rua Sotomaior Dobra, 500 - 1º Andar Saldade – Rio de Janeiro – RJ Tel.: (21) 2285-0965 e-mail: mvm@arquitecturade.com@gmail.com		
	CLIENTE		
	EMUSA		
	OPERA		
CINEMA ICARAI			
TÍTULO		OBJETIVO	
INSTALAÇÕES		Planta baixa do 2º pav. - Elétrica - tomada	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CÉDULA Nº	
LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		8801002063	
DATA		ESCALA	FUOR.
29/12/2022		INDICADA	05



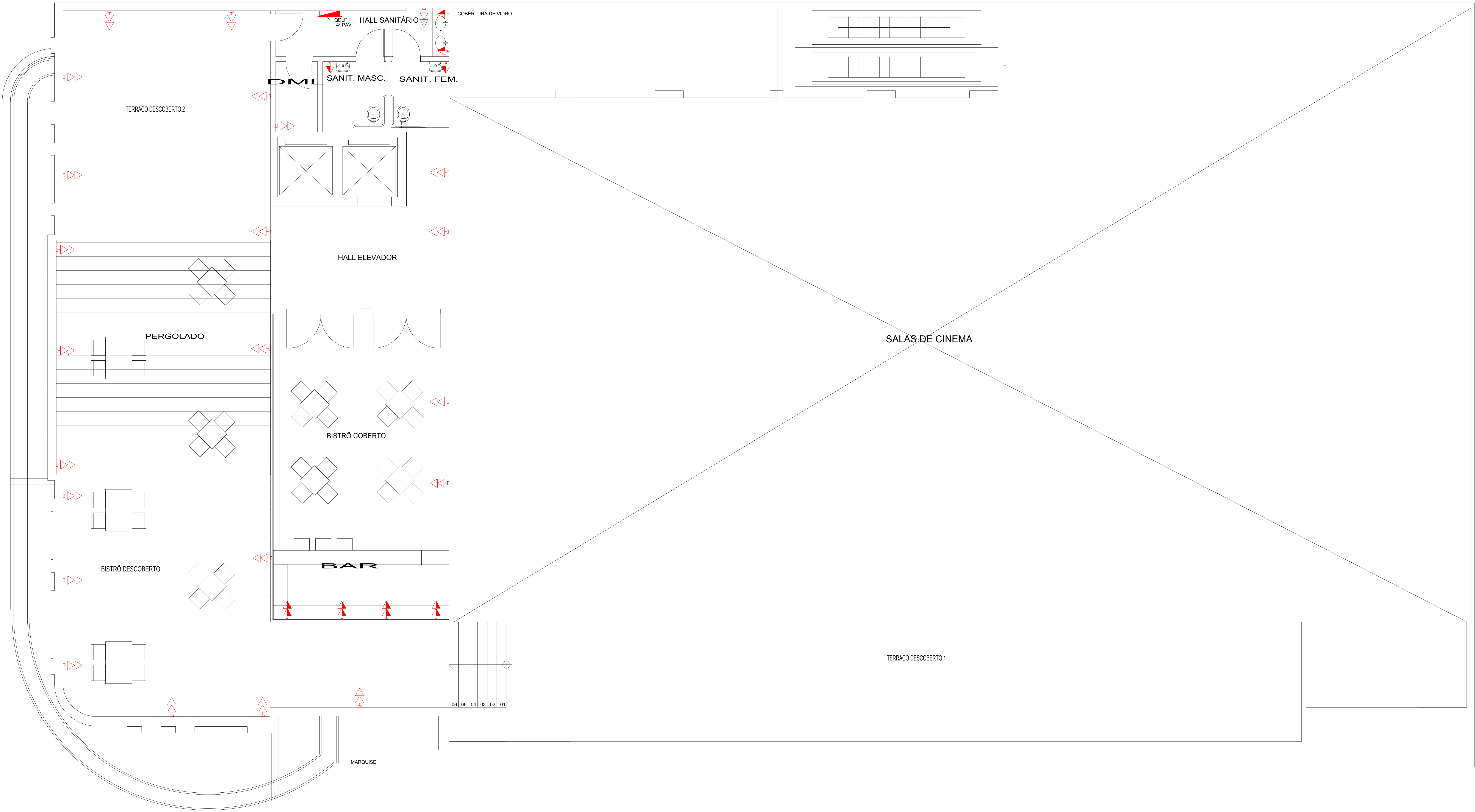


01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 3º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHÓ 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
  - 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 pr tv e 2.20m pr
  - TOMADA NO TETO
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PRO
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PRO
  - ELETRODUTO QUE SOBE
  - ELETRODUTO QUE DESCE
  - ELETRODUTO QUE PASSA
  - CAIXA 4"x4"
  - CAIXA 4"x2"
  - CAIXA 3"x3" NO TETO

CINEMA ICARAI			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO		DATA	
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO		CINEMA ICARAI	
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710		SITIO: Planta baixa do 3º pav. - Elétrica - tomada	
Rio de Janeiro - RJ		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS	
Tel.: (21) 2283-5083		CREARJ: 881002063/D	
e-mail: mvm.arquitetura@gmail.com		DATA: 28/12/2022	
CLIENTE: EMUSA		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO: INSTALAÇÕES		FOLHA: 06	



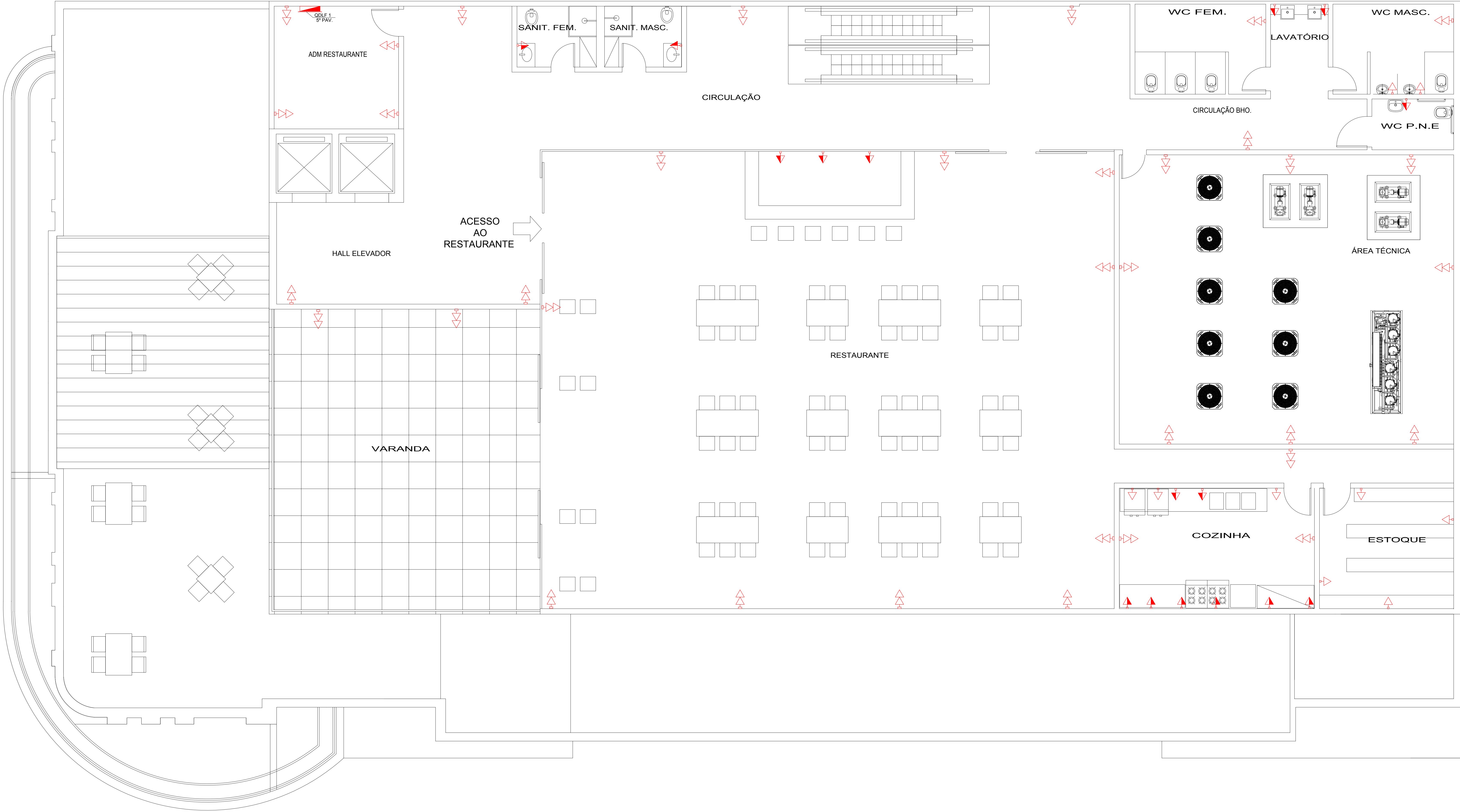


- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1.15m
  - 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 (2P+T) - H=1.20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1.90m pr tv e 2.20m pr ar cond. (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - TOMADA NO TETO
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJETO DE ARQUITETURA
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJETO DE ARQUITETURA
  - ELETRODUTO QUE SOBE
  - ELETRODUTO QUE DESCE
  - ELETRODUTO QUE PASSA
  - CAIXA 4"x4"
  - CAIXA 4"x2"
  - CAIXA 3"x3" NO TETO

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 4º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

CINEMA ICARAÍ			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO			DATA
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO		CLIENTE	
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710		EMUSA	
Rio de Janeiro - RJ		CINEMA ICARAÍ	
Tel.: (21) 2283-0983		TÍTULO	
e-mail: mvmarquitectura@gmail.com		INSTALAÇÕES	
		SINOPSE	
		Planta baixa do 4º pav. - Elétrica - tomada	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CINEMA ICARAÍ	
LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		881002063/D	
	DATA	ESCALA	FOLHA
	28/12/2022	INDICADA	07



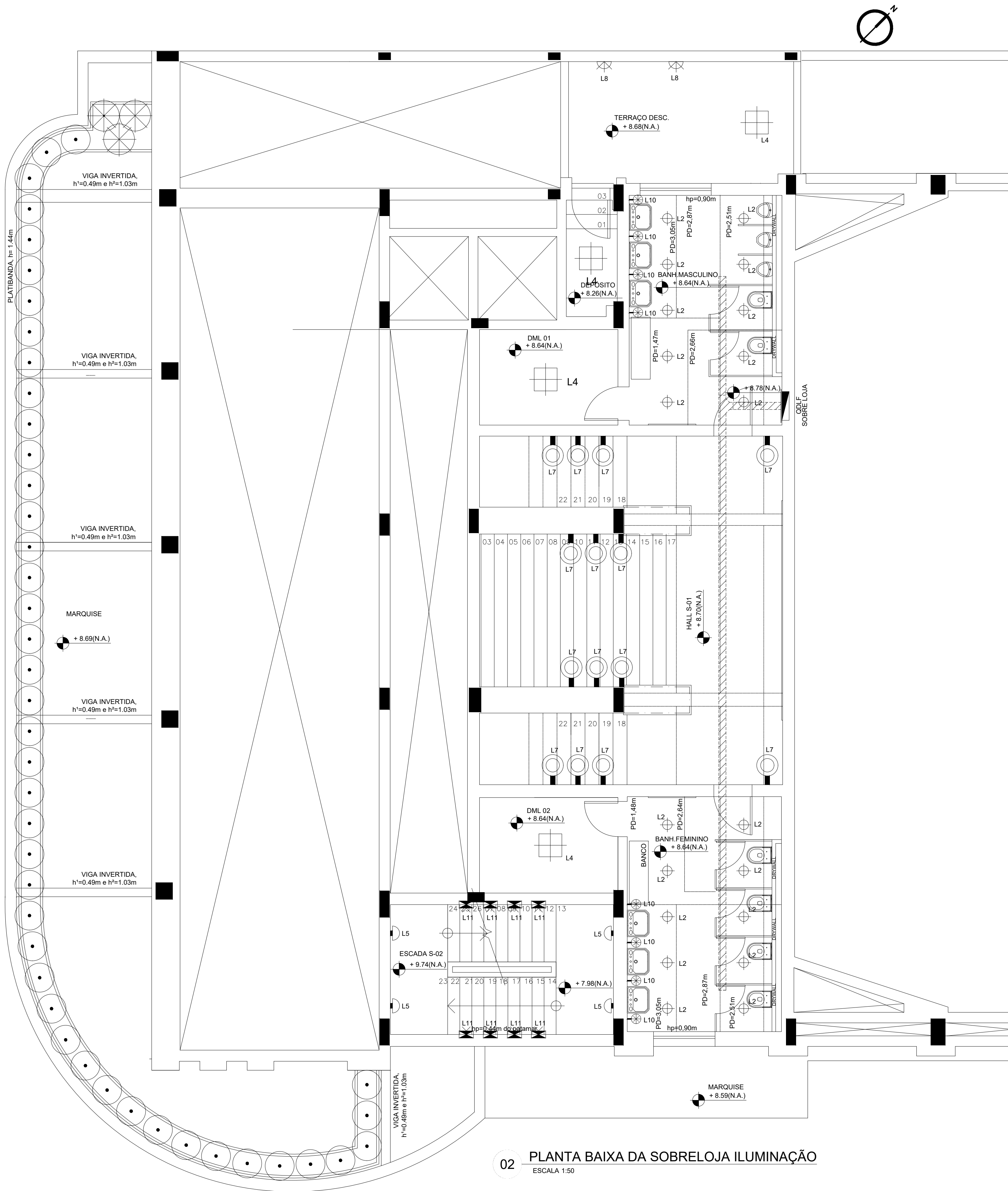
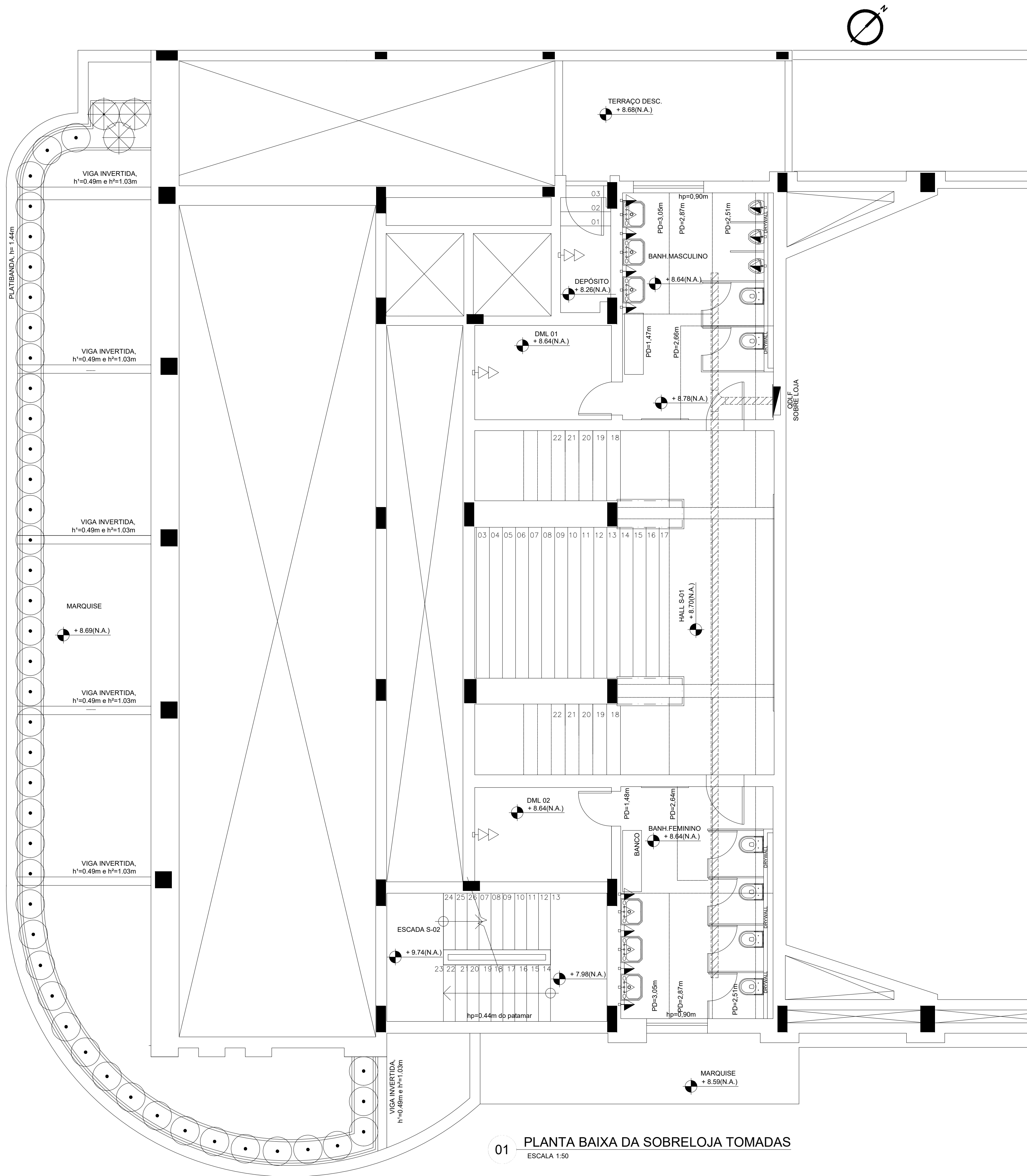


- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1,15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1,15m
  - 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 (2P+T) - H=1,20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1,90m pr tv e 2,20m pr (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - TOMADA NO TETO
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJETO DE ARQUITETURA
  - PONTO DE FORÇA (AR COND., EXAUSTÃO ETC) CONFIRMAR ALTURA COM PROJETO DE ARQUITETURA
  - ELETRODUTO QUE SOBE
  - ELETRODUTO QUE DESCE
  - ELETRODUTO QUE PASSA
  - CAIXA 4"x4"
  - CAIXA 4"x2"
  - CAIXA 3"x3" NO TETO

01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 5º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

CINEMA ICARAÍ			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO			DATA
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO			
Rua Bocadura Capra, 700 sala 710			
Bairro - Rio de Janeiro - RJ			
Tel. / 21- 2283-0963			
e-mail: mvmarquitectura@gmail.com			
CLIENTE: EMUSA			
OBJETO: CINEMA ICARAÍ			
TÍTULO: INSTALAÇÕES	PROJETO: 01	Planta baixa do 5º pav. - Elétrica - tomada	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		ORÇAMENTO: 881002063/D	
	DATA: 28/12/2022	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 08



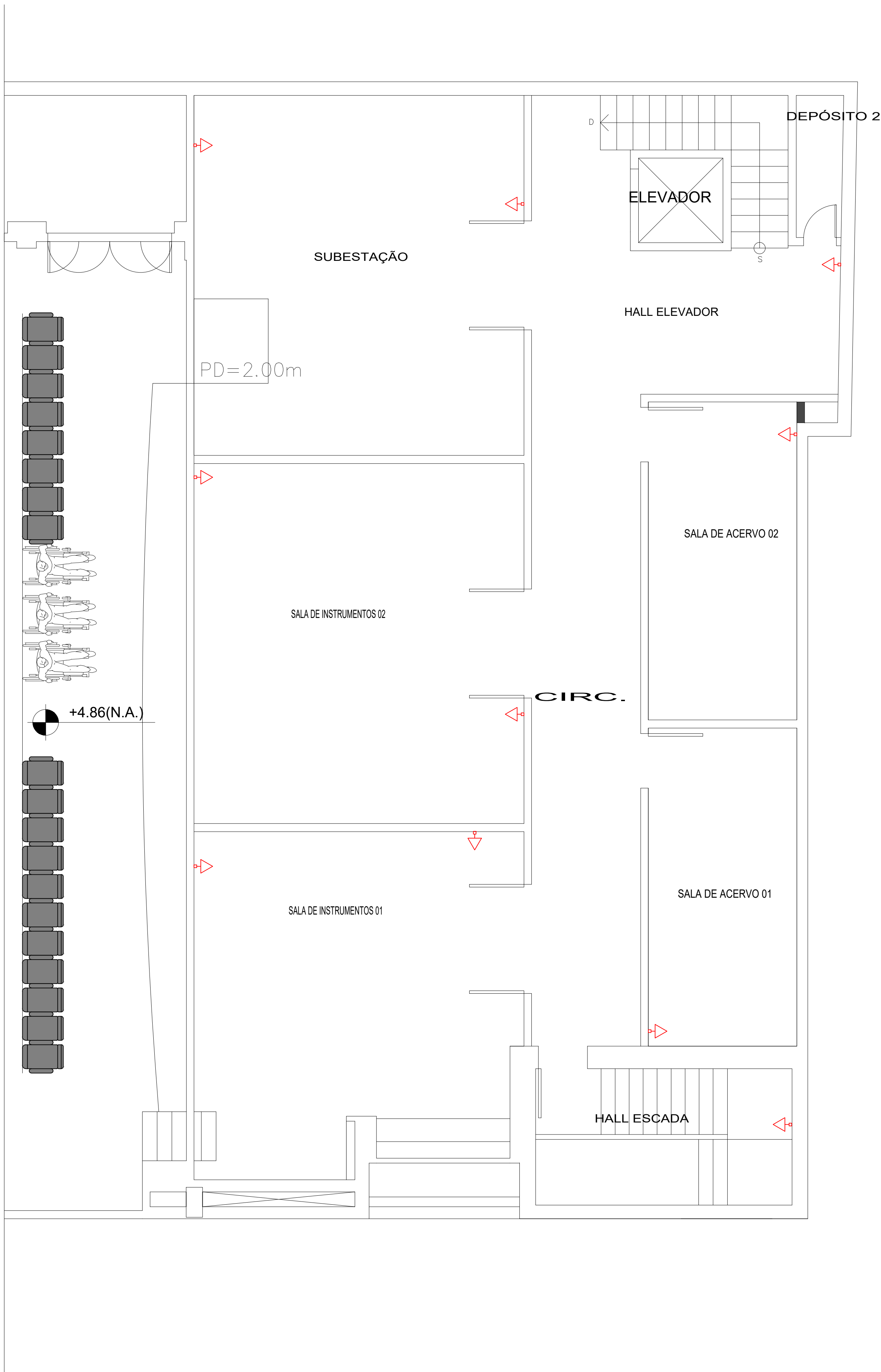


QDLF-SOBRE LOJA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V					
Nº	CARGA	CARGA	AMP.	FIO	FASE
CHRG.	TOTAL	TOTAL	A	A	
	CV	W		mm²	
1	ILUMINAÇÃO DO HALL S-01	-	300	2P-16	2,5 AB
2	ILUMINAÇÃO DO BANHEIRO FEMININO / DML 02	-	400	2P-16	2,5 CA
3	ILUMINAÇÃO DO BANHEIRO MASCULINO / DML 01	-	400	2P-16	2,5 BC
4	TOMADAS GERAIS BANHEIRO FEMININO	-	500	3P-16	2,5 A
5	TOMADA SECADOR DE MÃO BANHEIRO FEMININO	-	1200	3P-16	2,5 B
6	TOMADA SECADOR DE MÃO BANHEIRO FEMININO	-	1200	3P-16	2,5 C
7	TOMADAS GERAIS DML	-	200	3P-16	2,5 A
8	TOMADAS GERAIS BANHEIRO MASCULINO	-	500	3P-16	2,5 B
9	TOMADA SECADOR DE MÃO BANHEIRO MASCULINO	-	1200	3P-16	2,5 C
10	TOMADA SECADOR DE MÃO BANHEIRO MASCULINO	-	1200	3P-16	2,5 A
11	TOMADAS GERAIS DML	-	200	3P-16	2,5 B
R1					
R2					
R3					
R4					
R5					
R6					
R7					
R8					
R9					
R10					
R11					
R12					
R13					
R14					
R15					
R16					
R17					
R18					
R19					
R20					
R21					
R22					
R23					
R24					
R25					
R26					
R27					
R28					
R29					
R30					
R31					
R32					
R33					
R34					
R35					
R36					
R37					
R38					
R39					
R40					
R41					
R42					
R43					
R44					
R45					
R46					
R47					
R48					
R49					
R50					
R51					
R52					
R53					
R54					
R55					
R56					
R57					
R58					
R59					
R60					
R61					
R62					
R63					
R64					
R65					
R66					
R67					
R68					
R69					
R70					
R71					
R72					
R73					
R74					
R75					
R76					
R77					
R78					
R79					
R80					
R81					
R82					
R83					
R84					
R85					
R86					
R87					
R88					
R89					
R90					
R91					
R92					
R93					
R94					
R95					
R96					
R97					
R98					
R99					
R100					
R101					
R102					
R103					
R104					
R105					
R106					
R107					
R108					
R109					
R110					
R111					
R112					
R113					
R114					
R115					
R116					
R117					
R118					
R119					
R120					
R121					
R122					
R123					
R124					
R125					
R126					
R127					
R128					
R129					
R130					
R131					
R132					
R133					
R134					
R135					
R136					
R137					
R138					
R139					
R140					
R141					
R142					
R143					
R144					
R145					
R146					
R147					
R148					
R149					
R150					
R151					
R152					
R153					
R154					
R155					
R156					
R157					
R158					
R159					
R160					
R161					
R162					
R163					
R164					
R165					
R166					
R167					
R168					
R169					
R170					
R171					
R172					
R173					
R174					
R175					
R176					
R177					
R178					
R179					
R180					
R181					
R182					
R183					
R184					
R185					
R186					
R187					
R188					
R189					
R190					
R191					
R192					
R193					
R194					
R195					
R196					
R197					
R198					
R199					
R200					
R201					
R202					
R203					
R204					
R205					
R206					
R207					
R208					
R209					
R210					
R211					
R212					
R213					
R214					
R215					
R216					
R217					
R218					
R219					
R220					
R221					
R222					
R223					
R224					
R225					
R226					
R227					
R228					
R229					
R230					
R231					
R232					
R233					
R234					
R235					
R236					
R237					
R238					
R239					
R240					
R241					
R242					
R243					
R244					
R245					
R246					
R247					
R248					
R249					
R250					
R251					
R252					
R253					
R254					
R255					
R256					
R257					
R258					
R259					
R260					
R261					
R262					
R263					
R264					
R265					
R266					
R267					
R268					
R269					
R270					
R271					
R272					
R273					
R274					
R275					
R276					
R277					
R278					
R279					
R280					
R281					
R282					
R283					
R284					
R285					
R286					
R287					
R288					
R289					
R290					
R291					
R292					
R293					
R294					
R295					
R296					
R297					
R298					
R299					
R300					
R301					
R302					
R303					
R304					
R305					
R306					
R307					
R308					
R309					
R310					
R311					
R312					
R313					
R314					
R315					
R316					
R317					
R318					
R319					
R320					
R321					
R322					
R323					
R324					
R325					
R326					
R327					
R328					
R329					
R330					
R331					
R332					
R333					
R334					
R335					
R336					
R337					
R338					
R339					
R340					
R341					
R342					
R343					
R344					
R345					
R346					
R347					
R348					
R349					
R350					
R351					
R352					
R353					
R354					
R355					
R356					
R357					
R358					



01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO

ESCALA: 1/50

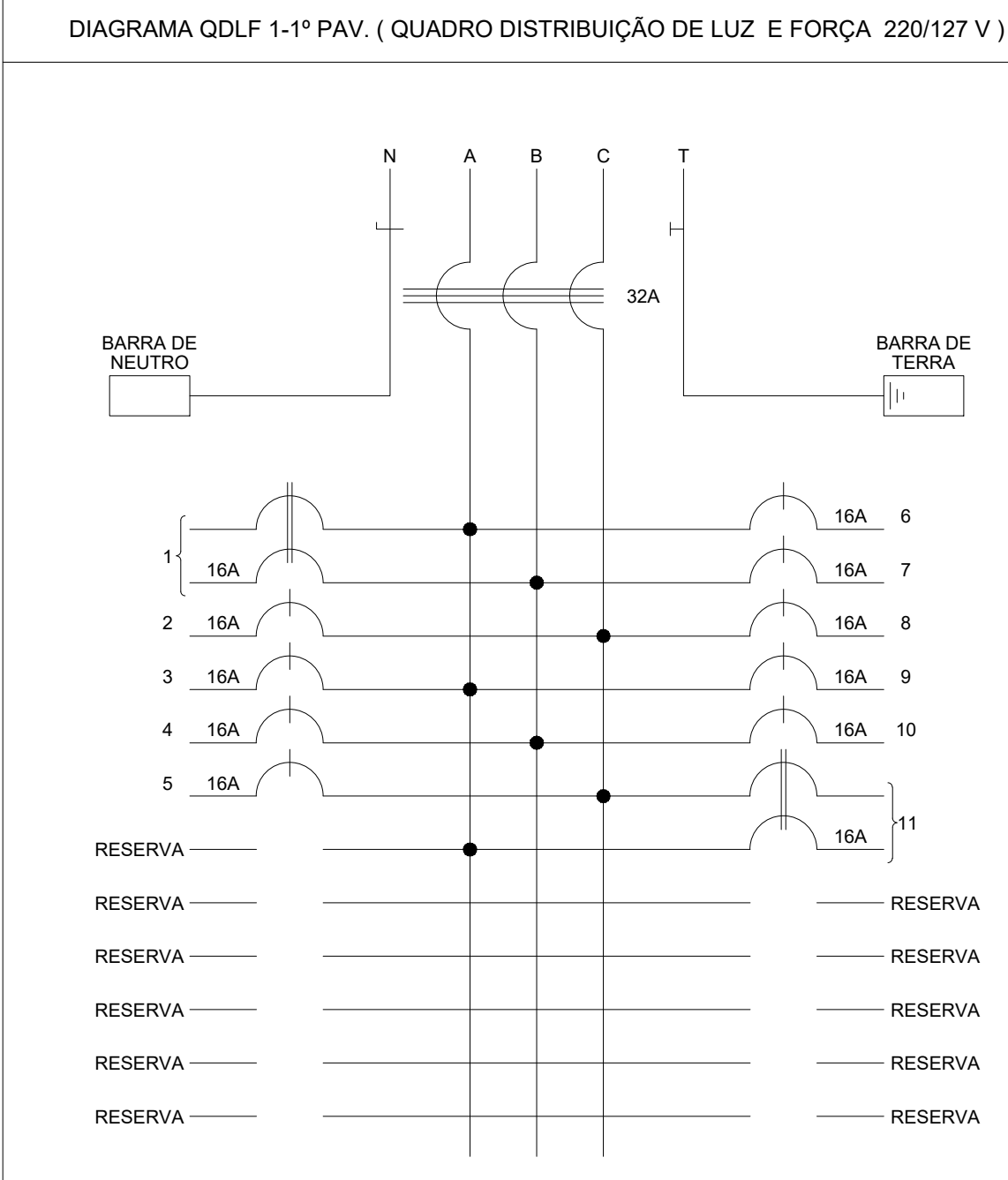


LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:

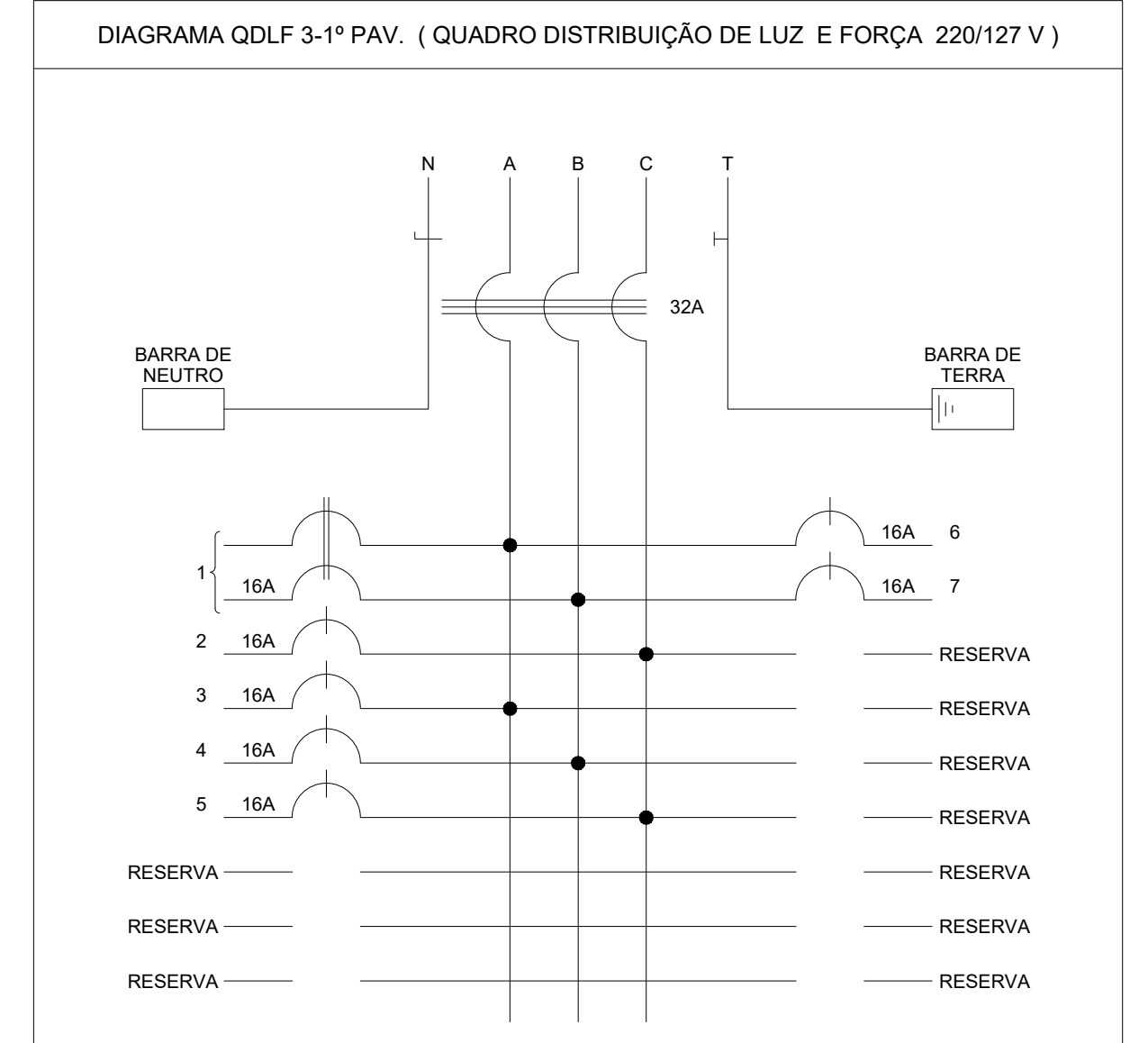
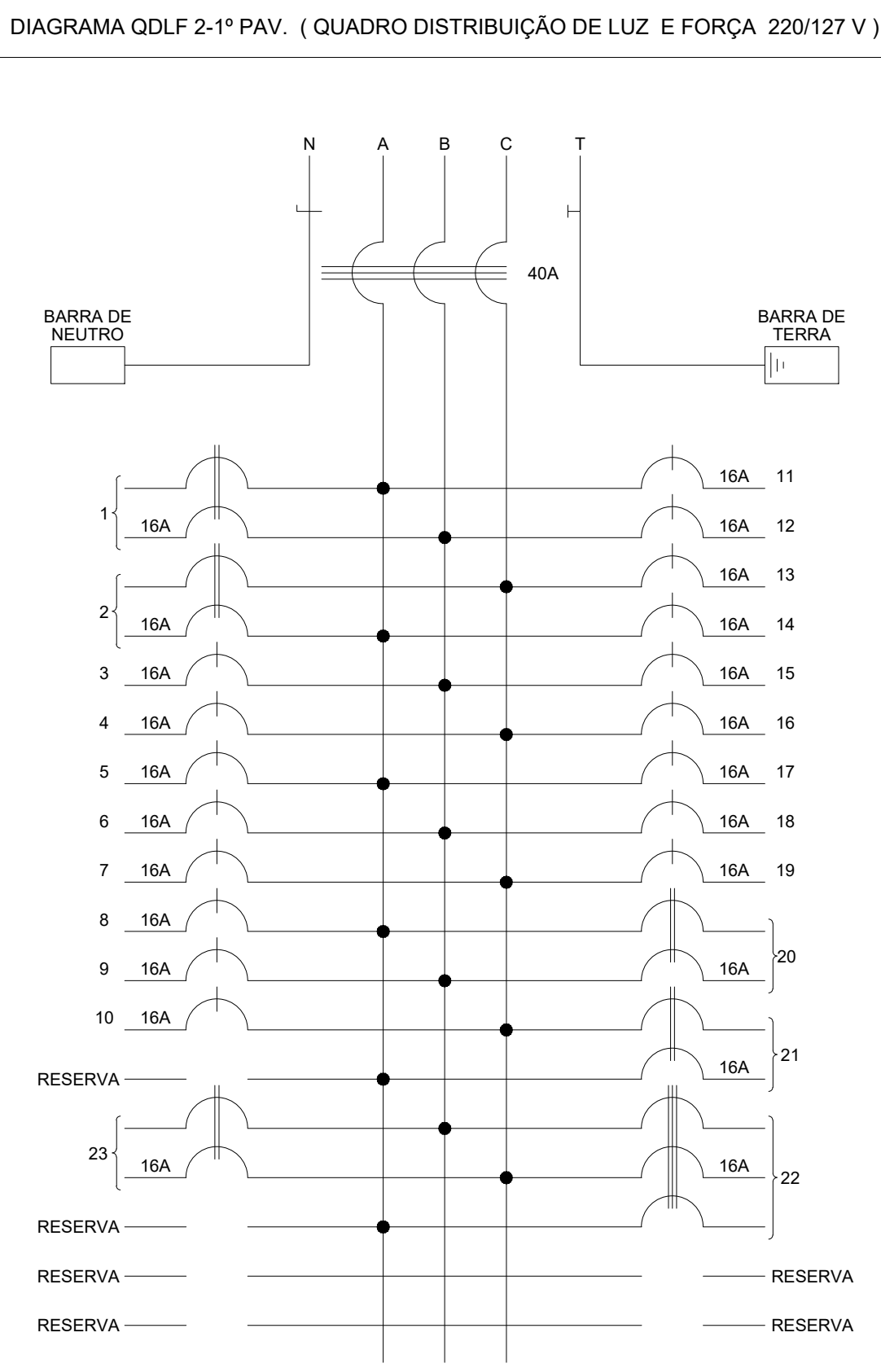
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO NO PISO
- RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
- ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
- ELETROCALHA PERFORADA PARA FORÇA
- QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
- INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.15m
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1.15m
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1.15m
- INTERRUPTOR THREE-WAY
- DIMMER - H=1.50m
- 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

QDLF 3-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127V					
Nº CIRC.		GARGA (CARGA) TOTAL CV / W	AMP. A	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DA ESCADA / WC CAMARIM / CAMARIM	-	550 2P-16	2,5	AB
2	TOMADAS GERAIS BANHEIRA WC CAMARIM	-	550 1P-16	2,5	C
3	TOMADA SECADOR DE WC CAMARIM	-	1200 1P-16	2,5	A
4	TOMADA SECADOR DE WC CAMARIM	-	1200 1P-16	2,5	B
5	TOMADAS GERAIS CAMARIM	-	800 1P-16	2,5	C
6	TOMADAS GERAIS CAMARIM	-	800 1P-16	2,5	A
7	TOMADAS GERAIS CAMARIM	-	400 1P-16	2,5	B
8	TOMADA DE FORÇA EXAUSTOR CIRCULAÇÃO PRÓXIMO WC CAMARIM	-	45 2P-16	2,5	CA
9	TOMADA DE FORÇA EXAUSTOR WC CAMARIM	-	45 2P-16	2,5	BC
10	TOMADA DE FORÇA HI-WALL CAMARIM	-	50 2P-16	2,5	AB
R1					
R2					
R3					
R4					
R5					
R6					
R7					
R8					
R9					
R10					
CARGAS POR FASE:					
CARGA TOTAL (w):		FASE A = 2327W	FASE B = 1927W	FASE C = 1345W	
CARGA DEMANDADA (w):		5599W			
DISJUNTOR:		4479W			
CABOS:		3P-32A			
ELETRODUTO:		5x10mm²			
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).					

QDLF 1-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V					
Nº CIRC.		CARGA/CARGA AMP. PAR. TOTAL / CV	AMP. A	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DO CAFÉ LITERÁRIO / COZINHA / DECK	- 500 / 2P-16	2,5	AB	
2	TOMADAS GERAIS CAFÉ LITERÁRIO	- 400 / 1P-16	2,5	C	
3	TOMADA MÁQUINA DE CAFÉ DO CAFÉ LITERÁRIO	- 1500 / 1P-16	2,5	A	
4	TOMADAS GERAIS CAFÉ LITERÁRIO	- 500 / 1P-16	2,5	B	
5	TOMADAS GERAIS CAFÉ LITERÁRIO	- 200 / 1P-16	2,5	C	
6	TOMADA LIQUIDIFICADOR COZINHA	- 600 / 1P-16	2,5	A	
7	TOMADA LIQUIDIFICADOR COZINHA	- 600 / 1P-16	2,5	B	
8	TOMADAS GERAIS COZINHA	- 400 / 1P-16	2,5	C	
9	TOMADA GELADEIRA COZINHA	- 800 / 1P-16	2,5	A	
10	TOMADAS GERAIS DECK	- 600 / 1P-16	2,5	B	
11	TOMADA DE FORÇA HI-WALL ESPAÇO MULTUISO	- 47 / 2P-16	2,5	CA	
R1					
R2					
R3					
R4					
R5					
R6					
R7					
R8					
R9					
R10					
R11					
CARGAS POR FASE: FASE A = 2973 SW FASE B = 1950W FASE C = 1023 SW					
CARGA TOTAL (w):		5947W			
CARGA DEMANDADA (w):		4757W			
DISJUNTOR:		3P-32A			
CABOS:		5x10mm²			
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).					



QDLF 2-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127V						
Nº CIRC.		CARGA TOTAL CV	CARGA TOTAL W	AMP. A	FIO mm²	FASE
1	ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE MEMÓRIA UFF / WC 01 / WC 02 / CIRCULAÇÃO	-	400	2P-16	2,5	AB
2	ILUMINAÇÃO ESPAÇO MULTUISO / PATAMAR	-	1200	2P-16	2,5	CA
3	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	-	1200	1P-16	2,5	B
4	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	-	400	1P-16	2,5	C
5	TOMADAS GERAIS CENTRO DE MEMÓRIA UFF	-	400	1P-16	2,5	A
6	TOMADAS GERAIS WC 01	-	200	1P-16	2,5	B
7	TOMADA SECADOR DE MÃO WC 01	-	1200	1P-16	2,5	C
8	TOMADAS GERAIS WC 02	-	200	1P-16	2,5	A
9	TOMADA SECADOR DE MÃO WC 02	-	1200	1P-16	2,5	B
10	TOMADAS GERAIS LAVATORIO CIRCULAÇÃO	-	200	1P-16	2,5	C
11	TOMADA SECADOR DE MÃO LAVATORIO CIRCULAÇÃO	-	1200	1P-16	2,5	A
12	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTUISO	-	800	1P-16	2,5	B
13	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTUISO	-	400	1P-16	2,5	C
14	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTUISO	-	400	1P-16	2,5	A
15	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTUISO	-	200	1P-16	2,5	B
16	TOMADAS GERAIS ESPAÇO MULTUISO	-	200	1P-16	2,5	C
17	TOMADAS GERAIS TV PROGRAMMA	-	200	1P-16	2,5	A
18	TOMADAS GERAIS HALL 501	-	200	1P-16	2,5	B
19	TOMADAS GERAIS PATAMAR	-	200	1P-16	2,5	C
20	TOMADAS DE FORÇA CASSETE ESPAÇO MULTUISO (4 UNIDADES)	-	720	2P-16	2,5	AB
21	TOMADA DE FORÇA HI-WALL CENTRO DE MEMÓRIA UFF	-	50	2P-16	2,5	CA
22	TOMADA DE FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO ÁREA TÉC. INST. DE INCÊNDIO	-	120	3P-16	2,5	BCA
23	TOMADAS DE FORÇA EXAUSTOR WC01 E WC02 (2 UNIDADES)	-	60	2P-16	2,5	BC
R1						
R2						
R3						
R4						
R5						
R6						
CARGAS POR FASE:		FASE A = 3620 SW	FASE B = 4434W	FASE C = 3303 SW		
CARGA TOTAL (w):		11367W				
CARGA DEMANDADA (w):		9009W				
DISJUNTOR:		3P-40A				
CABOS:		5x10mm²				
ELETRODUTO:		1"				
OBS.: INSTALAR DPS (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO) ANTES DO DISJUNTOR GERAL E TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÁ DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).						



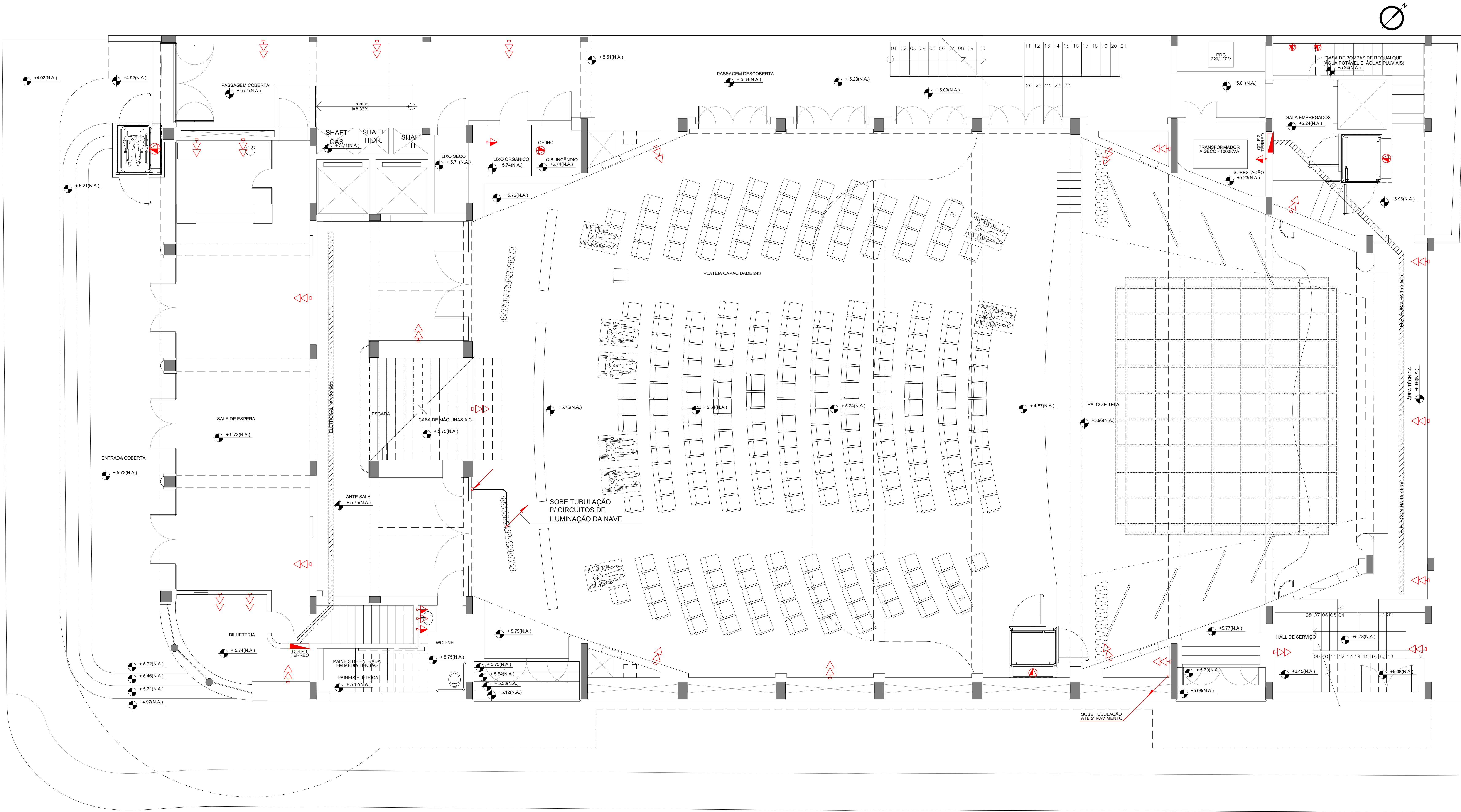
CINEMA ICARAI

Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 – Praia de Icaraí, Niterói – RJ

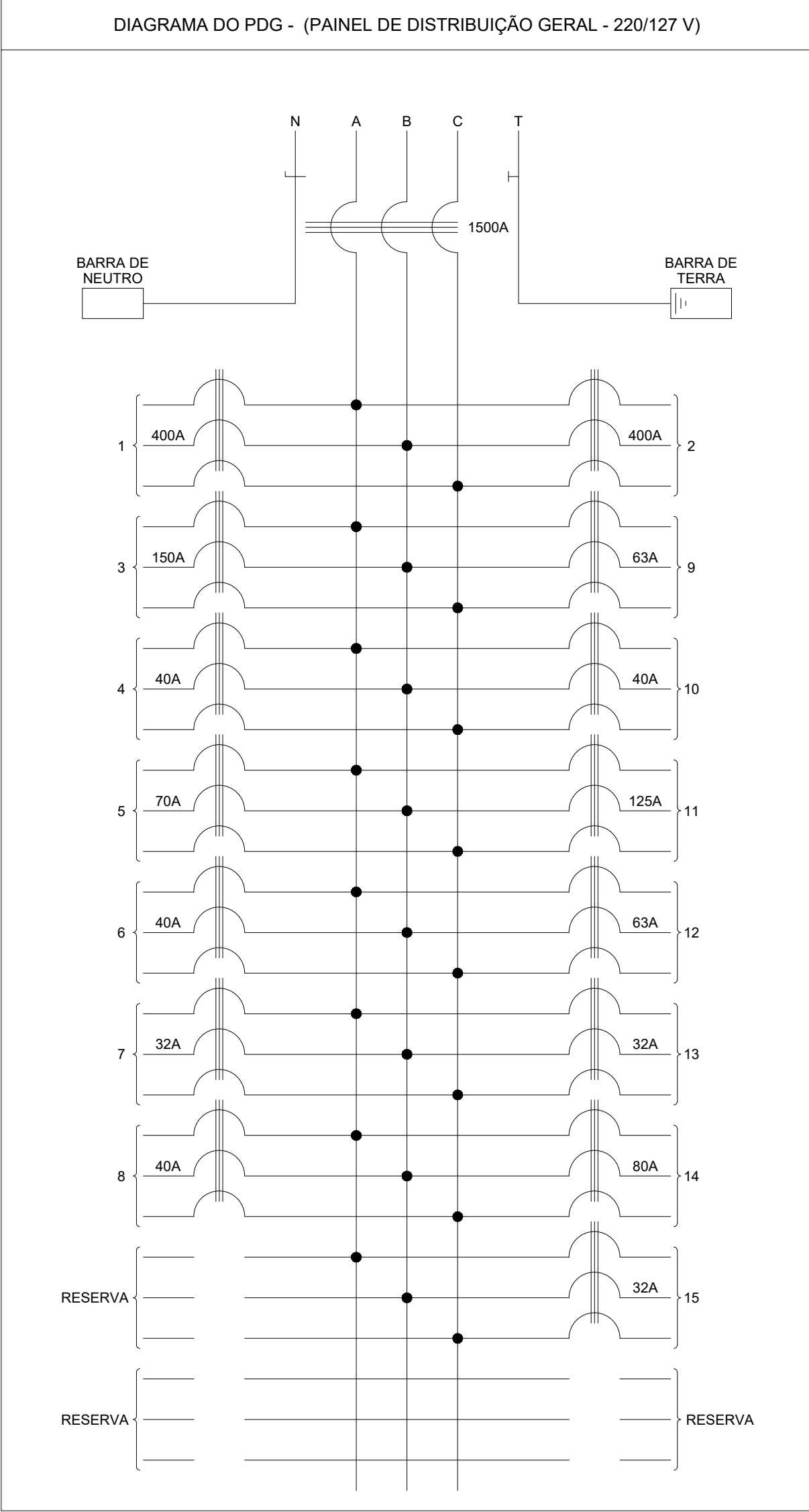
MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO  
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 710  
São José - Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (21) 2283-0963  
e-mail: mvmarquitetas@gmail.com

CLIENTE	EMUSA
OBRA	CINEMA ICARAI
TÍTULO	INSTALAÇÕES
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS
DATA	29/12/2022
ESCALA	INDICADA
FOLHA	01



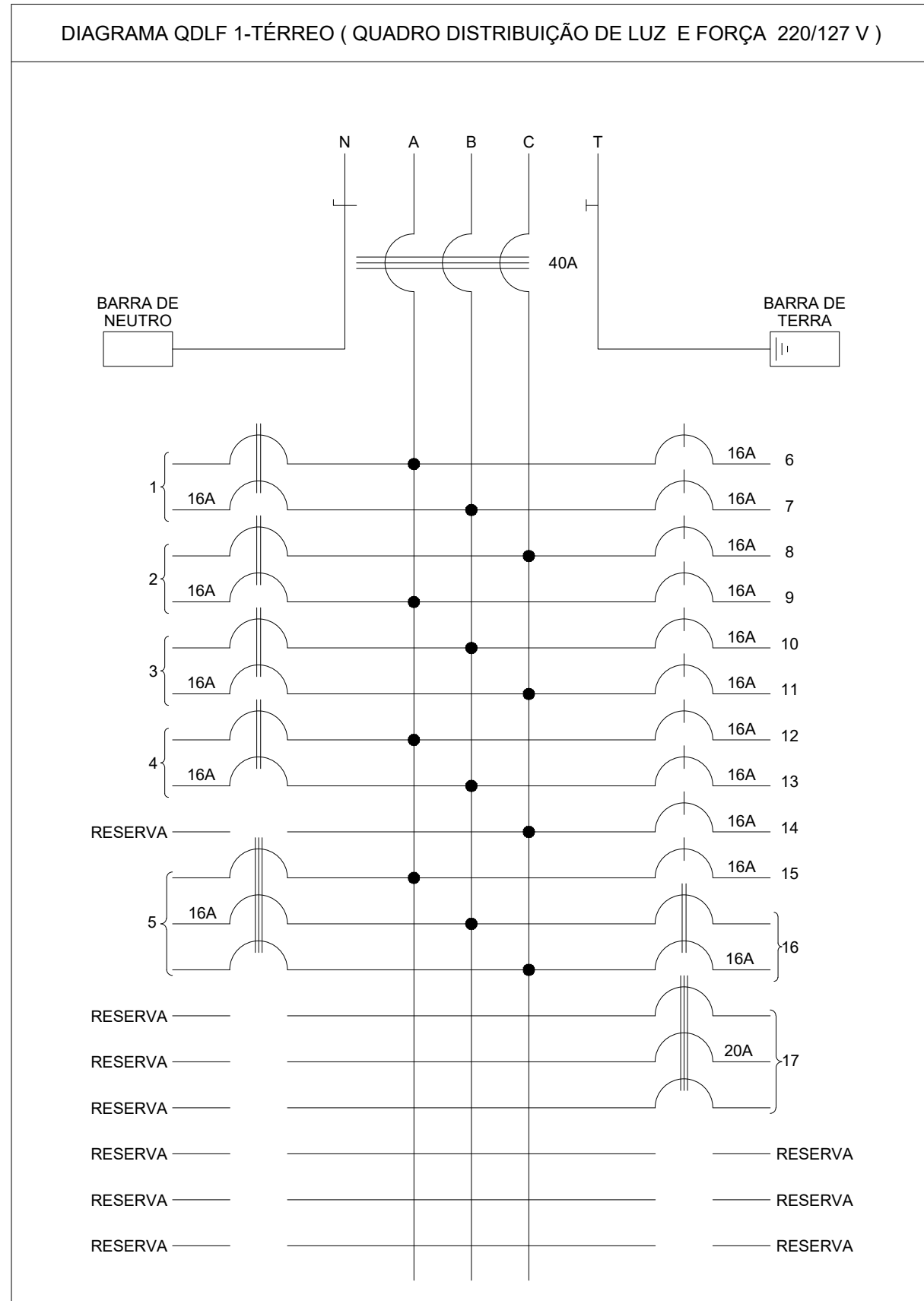


PDG - (PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO GERAL) - 220/127 V					
Nº	CÍRC.	CARGA TOTAL	CARGA	AMP	FIO
1	CHILLER PARTE A	-	135000	3P-400	3x300 + 2x150
2	CHILLER PARTE B	-	135000	3P-400	3x300 + 2x150
3	CHILLER (3 TORRES DE 7,5 CV + 4 BOMBAS DE 7,5 CV)	52,5	-	3P-160	3x70 + 2x35
4	QDLF 1- TÉRREO	5,5	7300	3P-40	5x10
5	QDLF 2- TÉRREO	17,5	10500	3P-70	5x25
6	QDLF - SOBRE LOJA	-	7300	3P-40	5x10
7	QDLF 1- 1º PAVIMENTO	-	5947	3P-32	5x10
8	QDLF 2- 1º PAVIMENTO	-	11367	3P-40	5x10
9	QDLF 1- 2º PAVIMENTO	-	21603	3P-63	5x25
10	QDLF 2- 2º PAVIMENTO	-	8337	3P-40	5x10
11	QDLF 1- 3º PAVIMENTO	29,0	22276	3P-125	3x70 + 2x35
12	QDLF 2- 3º PAVIMENTO	-	22331	3P-63	5x25
13	QDLF 3- 3º PAVIMENTO	-	6471	3P-32	5x10
14	QDLF - COBERTURA	8,0	15000	3P-40	3x35 + 2x25
15	QDLF - BOMBA DE INCÊNDIO	10,0	-	3P-32	5x5
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): 32734W + 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.					

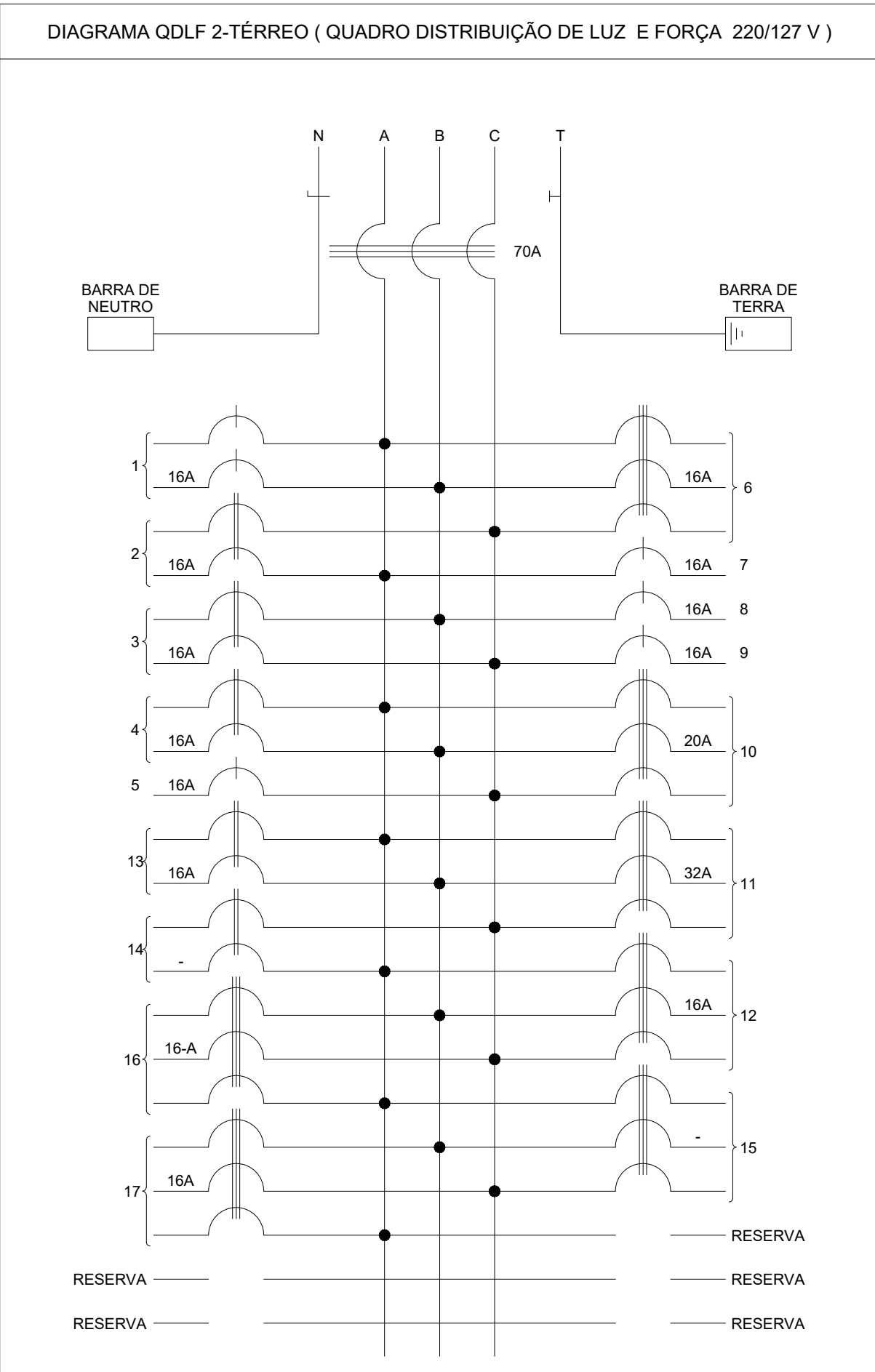


01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/50

QDLF 1-TÉRREO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V					
Nº	CÍRC.	CARGA TOTAL	CARGA	AMP	FIO
1	ILUMINAÇÃO DA ENTRADA COBERTA / BILHETERIA / PAINÉIS ELÉTRICA	-	1000	2P-16	2,5
2	ILUMINAÇÃO DA SALA DE ESPERA / ANTE SALA / WC PNE / CASA DE MÁQUINAS	-	1000	2P-16	2,5
3	ILUMINAÇÃO DA ESCADA TÉRREO, SOBRELOJA, 1º PAV., 2º PAV. E 3º PAV.	-	200	2P-16	2,5
4	ILUMINAÇÃO DA PASSAGEM COBERTA / PASSAGEM DESCOBERTA	-	200	2P-16	2,5
5	LIXO SECO / LIXO ORGÂNICO / C.B. INCÊNDIO	-	200	2P-16	2,5
6	TOMADA FORÇA ELEVADOR DEFICIENTE	1,5	-	3P-16	2,5
7	TOMADAS GERAIS SALA DE ESPERA	-	800	1P-16	2,5
8	TOMADAS GERAIS SALA DE ESPERA	-	200	1P-16	2,5
9	TOMADAS GERAIS BILHETERIA	-	800	1P-16	2,5
10	TOMADAS GERAIS ANTE SALA	-	200	1P-16	2,5
11	TOMADAS GERAIS ANTE SALA	-	200	1P-16	2,5
12	TOMADAS GERAIS WC PNE	-	200	1P-16	2,5
13	TOMADA SECA DOR DE MÃO WC PNE	-	1200	1P-16	2,5
14	TOMADAS GERAIS PASSAGEM COBERTA	-	800	1P-16	2,5
15	TOMADA GERAL LIXO ORGÂNICO	-	100	1P-16	2,5
16	TOMADAS DE FORÇA FANCOIL BILHETERIA DUAS UNIDADES	-	700	2P-16	2,5
17	TOMADA DE FORÇA FANCOIL SOB ESCADA DA ANTE SALA	4,0	-	3P-20	4,0
R1					
R2					
R3					
R4					
R5					
R6					
R7					
R8					
R9					
R10					
CARGAS POR FASE: FASE A = 2750 W + 1.83CV FASE B = 2300 W + 1.83CV FASE C = 1900 W + 1.83CV					
CARGA TOTAL (W): 7000 W + 5.5CV					
CARGA DEMANDADA (W): 5600 W + 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 TOMADAS EM ÁREAS MOLHADAS TERÃO DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL).					



QDLF 2-TÉRREO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V					
Nº	CÍRC.	CARGA TOTAL	CARGA	AMP	FIO
1	ILUMINAÇÃO DA SUBESTAÇÃO / CIRCULAÇÃO / SALA EMPREGADOS / CASA DE BOMBAS DE RECALQUE / ÁREA TÉCNICA	-	200	2P-16	2,5
2	ILUMINAÇÃO DO HALL DE SERVIÇO / ESCADA SERVIÇO 1º PAV. / ESCADA SERVIÇO 2º PAV. / ESCADA SERVIÇO 3º PAV.	-	200	2P-16	2,5
3	ILUMINAÇÃO DO DEPOSITO 1º PAVIMENTO	-	200	2P-16	2,5
4	ILUMINAÇÃO DO DEPOSITO 2º PAVIMENTO	-	200	2P-16	2,5
5	TOMADAS GERAIS SALA EMPREGADOS	-	200	1P-16	2,5
6	TOMADA FORÇA ELEVADOR DEFICIENTE	1,5	-	3P-16	2,5
7	TOMADAS GERAIS ÁREA TÉCNICA	-	800	1P-16	2,5
8	TOMADAS GERAIS HALL SERVIÇO	-	400	1P-16	2,5
9	TOMADAS GERAIS DEPOSITO 102 1º PAVIMENTO	-	200	1P-16	2,5
10	QDLF 1º PAVIMENTO 3	-	5400	3P-32A	10,0
11	QDLF 2º PAVIMENTO 3	10,0	2800	3P-40A	10,0
12	FANCOIL SOB PALCO E TELHA	3,0	-	3P-16A	2,5
13	H HALL SALA DE EMPREGADOS	-	50	2P-16A	2,5
14	GABINETE DE VENTILAÇÃO PRÓXIMO À SUBESTAÇÃO	-	-	2P-7A	-
15	EXAUSTOR PRÓXIMO À SUBESTAÇÃO	-	-	3P-7A	-
16	TOMADA DE FORÇA BOMBA DE RECALQUE ÁGUAS PLUVIAIS	1,5	-	3P-16A	-
17	TOMADA DE FORÇA BOMBA DE RECALQUE ÁGUA POTÁVEL	1,5	-	3P-16A	-
R1					
R2					
R3					
R4					
R5					
CARGAS POR FASE: FASE A = 3879.5W + 5.83CV FASE B = 3450W + 5.83CV FASE C = 3379.5W + 5.83CV					
CARGA TOTAL (W): 10599W + 17.5CV					
CARGA DEMANDADA (W): 8407W + 17.5CV					
DISJUNTOR: 3P-70A					
CABOS: 5x25mm²					
ELETRODUTO: 1 1/2"					
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).					



- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO
  - RABICHIO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
  - ELETROCALHA PERFORADA PARA LUZ E FORÇA
  - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR CON. ETC.
  - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - H=1.15m
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - H=1.15m
  - 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 (2P+T) - H=1.20m (CONFIRMAR ALTURA COM O PROJETO DE ARQUITETURA)
  - CAIXA DE TOMADA NA PAREDE 4"x2" PARA 1 TOMADA - H=1.50m 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

CINEMA ICARAÍ			
Av. Jornalista Alberto Torres, nº 161 - Praia de Icaraí, Niterói - RJ			
REVISÃO			DATA
PROJ.	MVM ARQUITETURA E PLANEJAMENTO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS		
DATA	29/12/2022	ESCALA	INDICADA
			02



