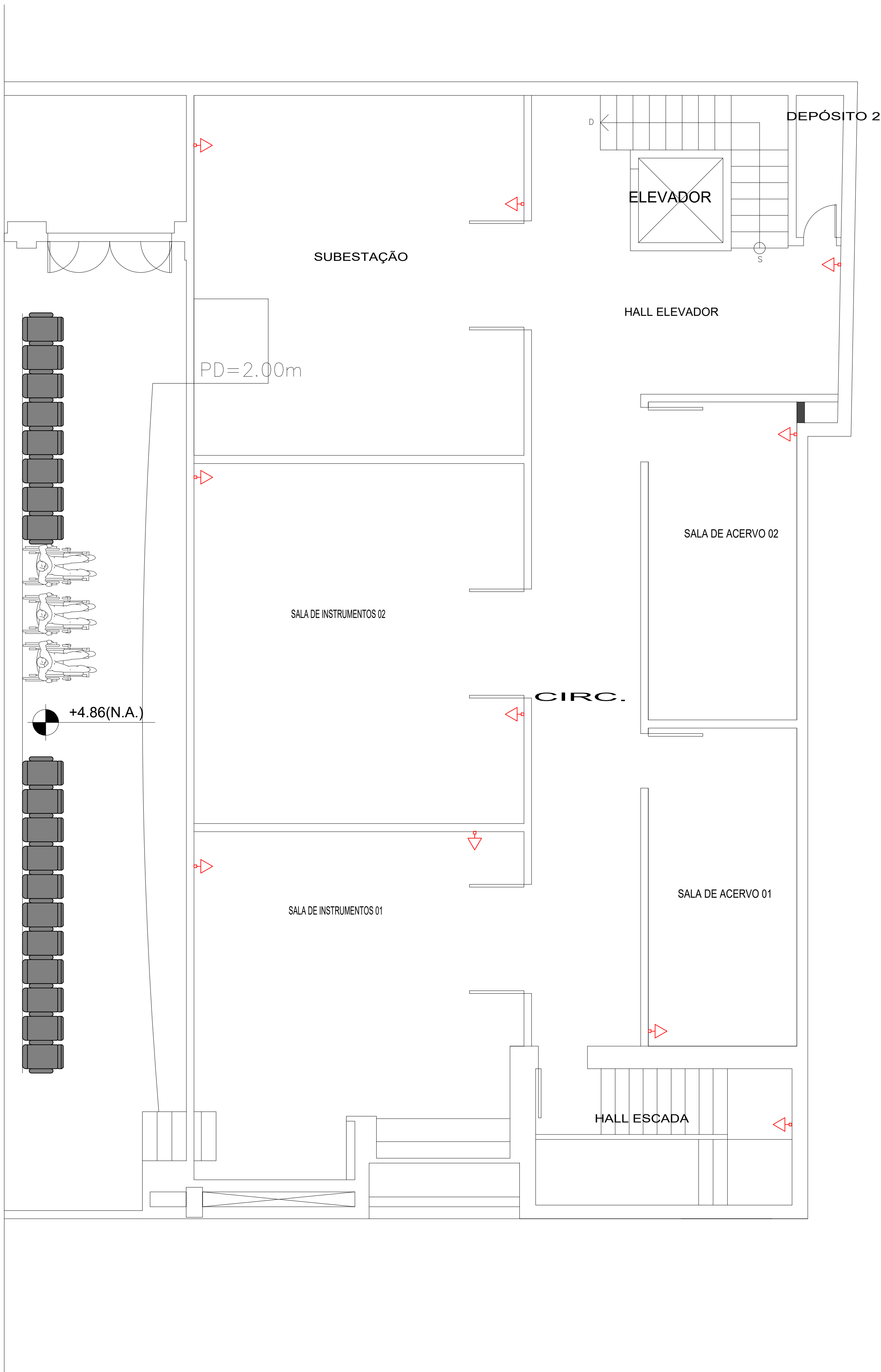


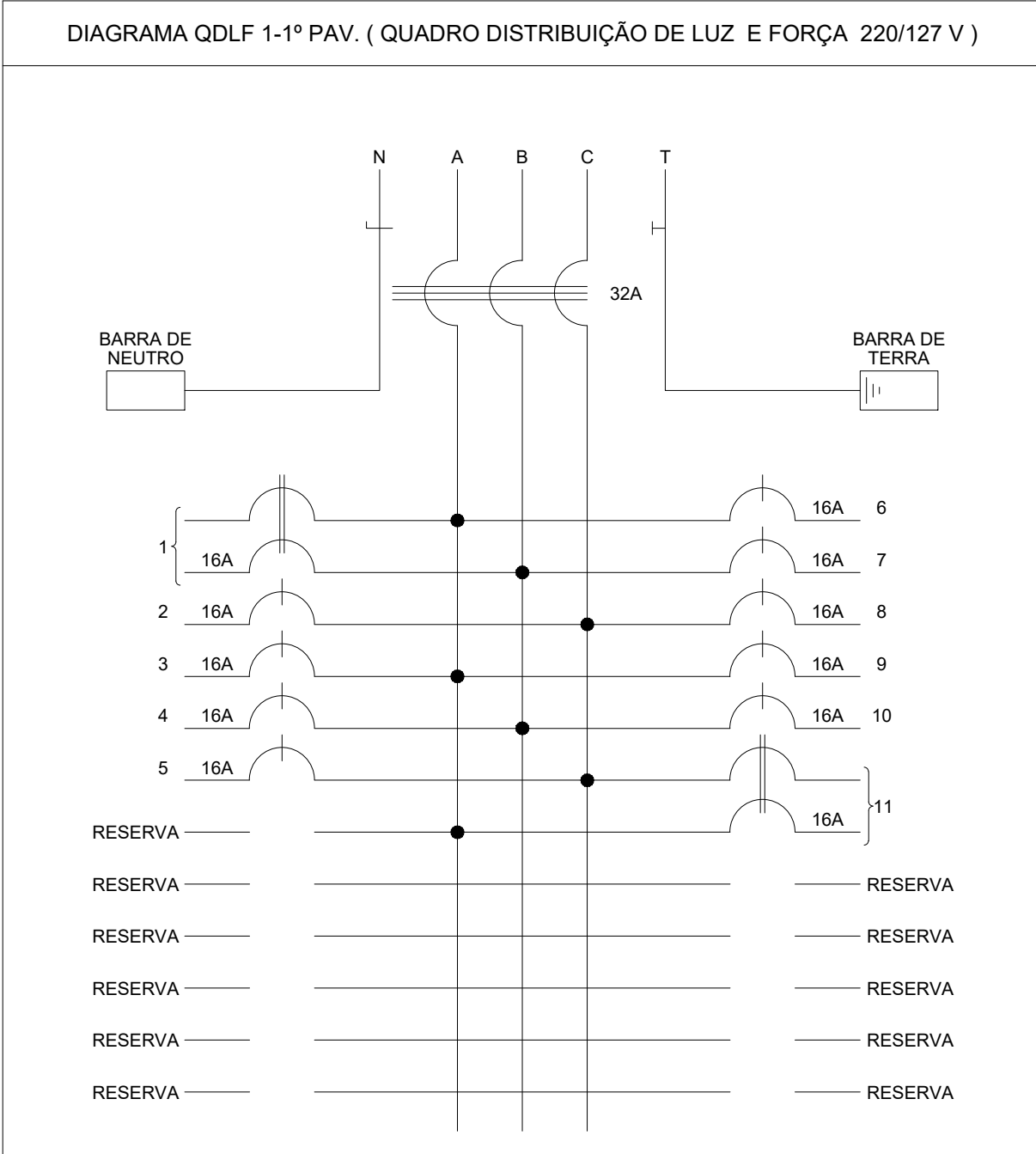
01 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA: 1/50



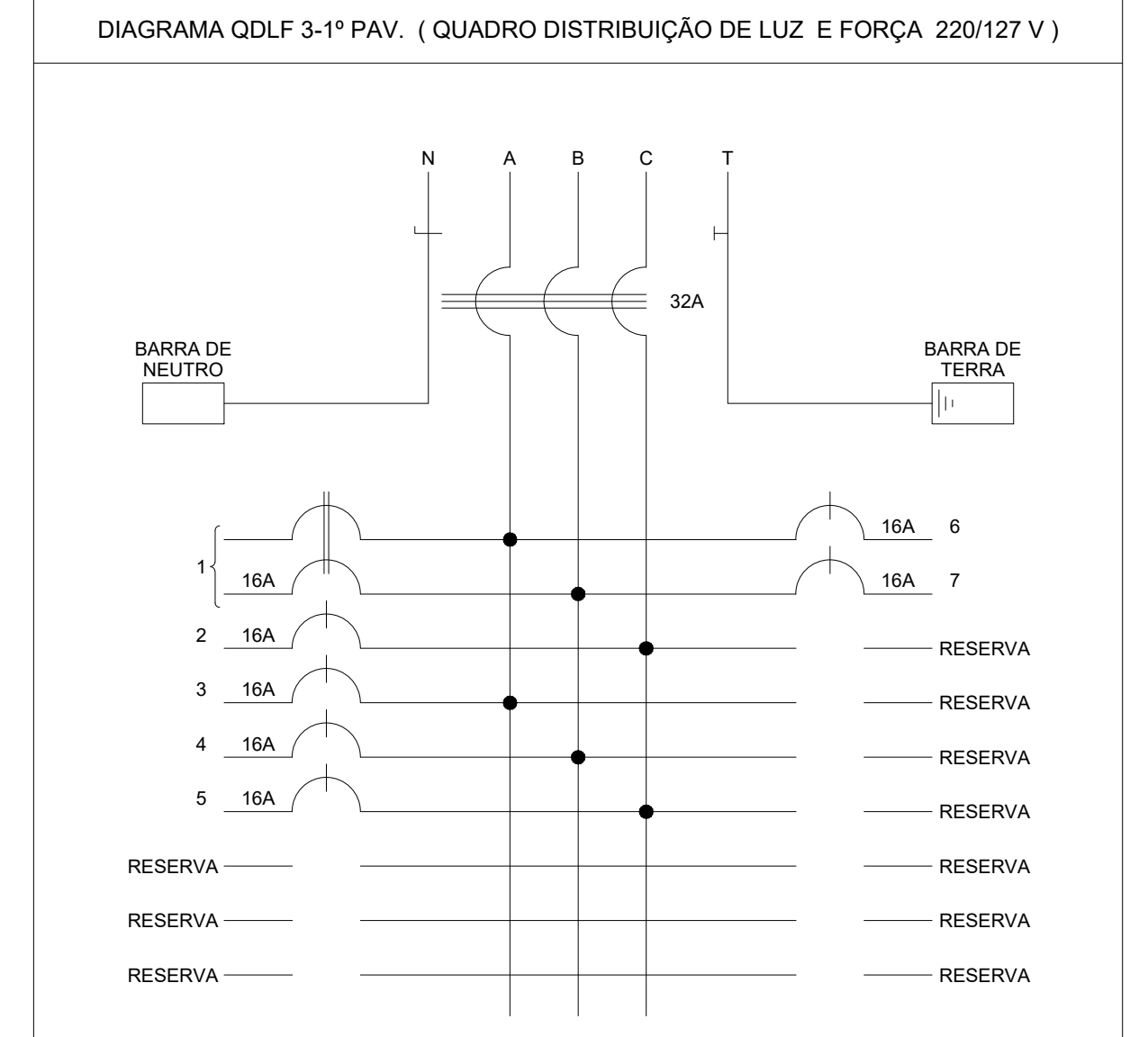
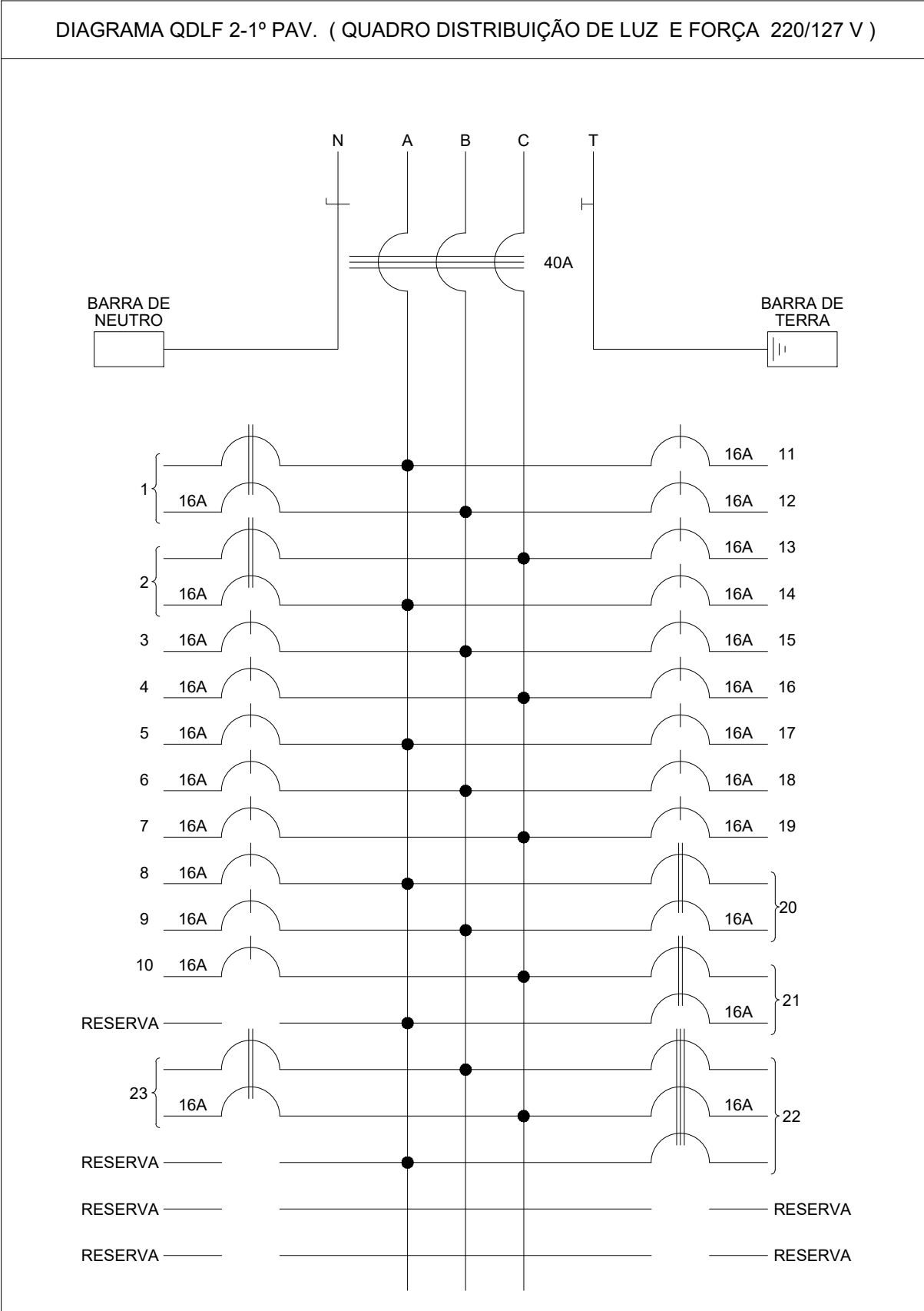
- LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:**
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
 - ELETRODUTO NO PISO
 - RABICHO PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (FASE E NEUTRO)
 - ELETROCALHA PERFURADA PARA LUZ E FORÇA
 - ELETROCALHA PERFURADA PARA FORÇA
 - QUADRO DE LUZ, TOMADAS, FORÇA, AR COND. ETC.
 - INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.15m
 - 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) - 220/127 V | | | | | |
|---|--|---------------|--------|---------|------|
| Nº CIRC. | CARGA TOTAL CV | CARGA TOTAL 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: FASE A = 2327W FASE B = 1927W FASE C = 1345W | | | | | |
| CARGA TOTAL (w): 5599W | | | | | |
| CARGA DEMANDADA (w): 4479W | | | | | |
| DISJUNTOR: 3P-32A | | | | | |
| 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). | | | | | |

| QDLF 1-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V | | | | | |
|---|---|---------------|--------|---------|------|
| Nº CIRC. | CARGA TOTAL CV | CARGA TOTAL W | 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: 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). | | | | | |



| QDLF 2-1º PAV. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA) - 220/127 V | | | | | |
|---|--|---------------|--------|---------|------|
| 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 | 1P-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 PROGRAMA | - 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 | | | |
| | | | |
| | | | |
| REVISÃO | | | |
| DATA | | | |
| | | | |
| CLIENTE: EMUSA | | | |
| OBJETO: CINEMA ICARAI | | | |
| TÍTULO: INSTALAÇÕES | | | |
| SUBTÍTULO: Planta baixa do Subsolo - Elétrica - tomada | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ EDUARDO MONTEIRO DE JESUS | | | |
| CARGA: 881002063D | | | |
| DATA: 29/12/2022 | | | |
| ESCALA: INDICADA | | | |
| FOLHA: 01 | | | |