

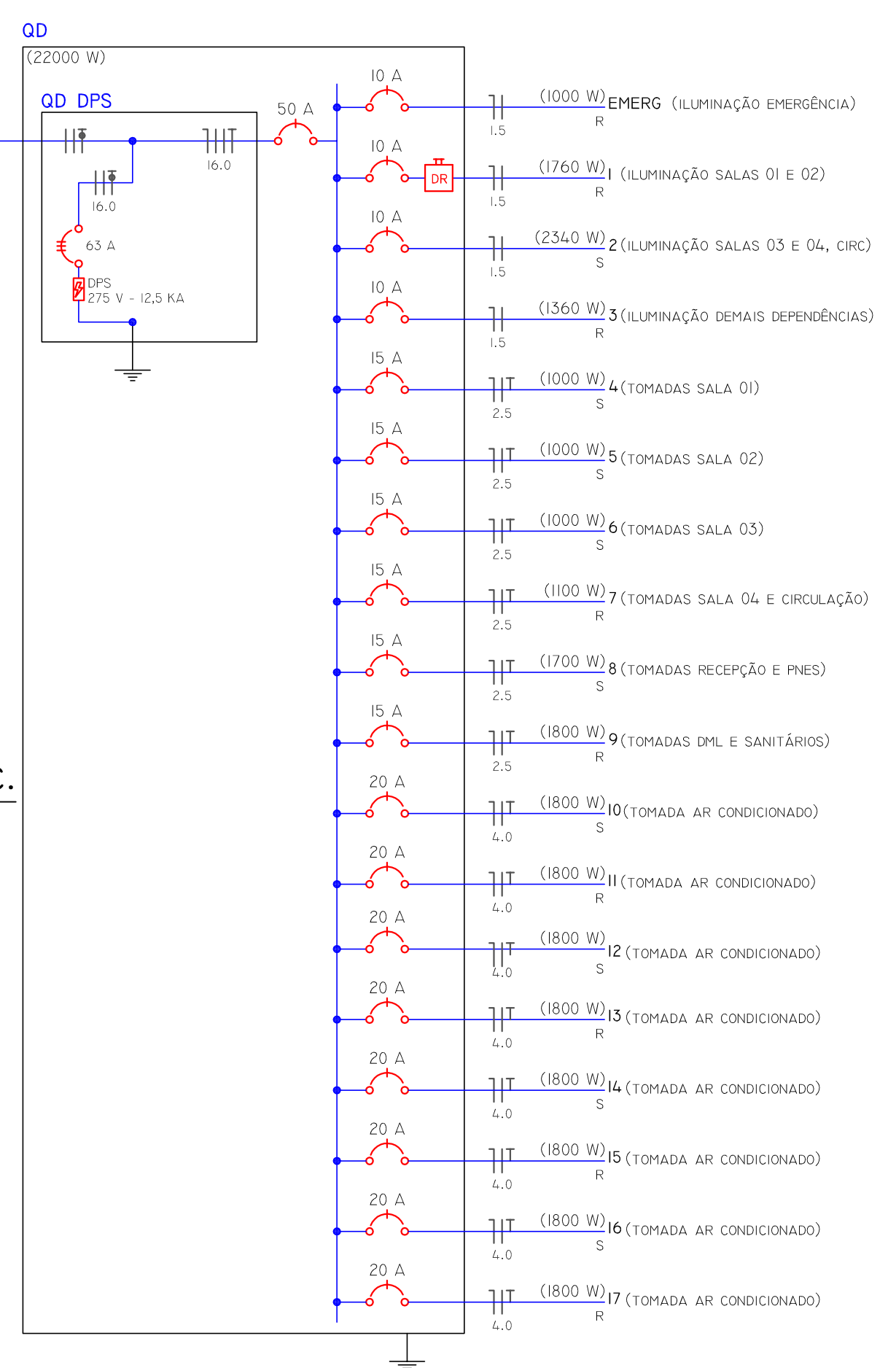
01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | LOCAL/APARELHO | POTÊNCIA (W) | CORRENTE (A) | AGRUPAMENTO | SEÇÃO (MM²) | PROTEÇÃO TIPO | COR. (A) | FASE R (W) | FASE S (W) |
|----------|------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|------------------|----------|------------|------------|
| E | 220 | TODOS OS AMBIENTES | 1000 | 4,55 | - | 1,5 | DTM | 10 | 1000 | |
| 1 | 220 | LUMINAÇÃO SALAS 01 E 02 | 1760 | 8,00 | 2 | 1,5 | DTM | 10 | 1760 | |
| 2 | 220 | LUMINAÇÃO SALAS 03 E 04, CIRCULAÇÃO | 2340 | 10,64 | 3 | 1,5 | DTM | 10 | | 2340 |
| 3 | 220 | LUMINAÇÃO RECEPÇÃO, PNES, DML, SANITS | 1560 | 6,18 | 3 | 1,5 | DTM, DR | 10 | 1560 | |
| 4 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL SALA 01 | 1000 | 4,55 | 2 | 2,5 | DTM | 15 | | 1000 |
| 5 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL SALA 02 | 1000 | 4,55 | 2 | 2,5 | DTM | 15 | | 1000 |
| 6 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL SALA 03 | 1000 | 4,55 | 3 | 2,5 | DTM | 15 | | 1000 |
| 7 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL SALA 04, CIRCULAÇÃO | 1100 | 5,00 | 3 | 2,5 | DTM | 15 | | 1100 |
| 8 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL RECEPÇÃO, PNES | 1700 | 7,75 | 3 | 2,5 | DTM, DR | 15 | | 1700 |
| 9 | 220 | TOMADAS DE USO GERAL DML, SANITÁRIOS | 1800 | 8,18 | 3 | 2,5 | DTM, DR | 15 | | 1800 |
| 10 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 11 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 12 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 13 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 14 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 15 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 16 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |
| 17 | 220 | TOMADA DE USO ESPECÍFICO AR CONDICIONADO | 1800 | 8,18 | 1 | 4,0 | DTM | 20 | | 1800 |

02 D. UNIFILAR
SEM ESCALA

03 LUMINÁRIAS DA CIRC.
SEM ESCALA



LEGENDA

- ELETRODUTO PARA UM OU MAIS CIRCUITOS, EMBUTIDO NO TETO, PAREDE OU PISO, CONFORME NECESSIDADE
- ELETRODUTO EXCLUSIVO PARA CIRCUITOS INDICADOS, EMBUTIDO NO TETO, PAREDE OU PISO, CONFORME NECESSIDADE
- ELETRODUTO EXCLUSIVO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA; ÁREA DA SEÇÃO (mm²) E CIRCUITO INDICADOS

DISJUNTOR

INTERRUPTOR SIMPLES, COMANDO INDICADO; ALTURA 1,10M

INTERRUPTOR E TOMADA SIMPLES; ALTURA 1,10M

LUMINÁRIA 02 (DUAS) LÂMPADAS FLUORESCENTES 32W SOBRESSALIENTE COM REATOR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

TOMADA SIMPLES; ALTURA 0,30M

TOMADA SIMPLES; ALTURA 1,10M

TOMADA SIMPLES; ALTURA 2,10M

- TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA FORAM CONTABILIZADAS COMO 100W.
- CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO DE 1,5MM².
- ELETRODUTOS SÃO DE BITOLA 20MM. PRIMAVIDAS OBRIGATORIAMENTE TEM ELETRODUTO RÍGIDO.
- TODAS AS CAIXAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- A LISTA DE MATERIAIS É ORIENTATIVA, DEVEDO A EMPRESA INSTALADORA CONFERIR-LA E SE RESPONSABILIZAR POR ELA.
- OS POSICIONAMENTOS VERIFICADOS NO PROJETO ELÉTRICO SÃO ORIENTATIVOS, PODENDO VARIAR CONFORME NECESSIDADE IN LOCO, DESDE QUE SEM ALTERAÇÕES SIGNIFICATIVAS.

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| CONTRATADA: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA TELEFONE: (47) 3331 7800 ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU - SC | | CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CÂMPUS ABELARDO LUZ | |
| AUTORIA DO PROJETO: RODRIGO BOEING ALTHÖF CREA/SC: 63.280-5 | | CONTRATANTE: | |
| NOME DO PROJETO: BLOCO DE SALAS DE AULA | | | |
| TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO | | | |
| OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO | TIPO DE PROJETO: ELÉTRICO | FOLHA: E01 | |
| AUTORIA DO DESENHO: PIERRI E. B. RODRIGUES | ÁREA DO PROJETO: 371,15M² | | |
| CIDADE - UF: BLUMENAU - SC | REVISÃO Nº: 00 | | |
| DATA: 05/2016 | ESCALA: INDICADAS | REFERÊNCIA: EL. 01/01 | |